BHID	FROM	TO	Ba_pct	Cu_pct	Pb_pct	Zn_pct	Ag_gpt	Au_gpt	Zn_eqt	Cu_zn_ratio
CH86-014	220.70	221.70	0.11	2.77	0.00	0.07	11.30	0.09	10.60	40.2616279
CH86-014	236.30	237.50	0.10	0.05	0.00	0.01	0.30	0.00	0.19	7.22222222
CH86-014	294.00	295.00	0.11	0.02	0.00	0.01	0.60	0.02	0.16	2.23333333
CH86-014	295.00	296.00	0.10	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.07	0.75
CH86-014	296.00	297.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.90	0.01	0.08	0.95
CH86-014	297.00	298.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.60	0.02	0.07	0.75
CH86-014	298.00	299.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.63265306
CH86-014	299.00	300.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.60	0.01	0.07	1.04166667
CH86-014	300.00	301.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.06	0.81034483
CH86-014	301.00	302.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.31168831
CH86-014	302.00	303.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.30864198
CH86-014	303.00	304.00	0.11	0.00	0.00	0.01	1.10	0.02	0.11	0.28395062
CH86-014	304.00	305.00	0.11	0.02	0.00	0.01	1.70	0.03	0.19	1.5625
CH86-014	305.00	306.00	0.11	0.00	0.00	0.01	1.40	0.01	0.09	0.16470588
CH86-014	306.00	307.00	0.11	0.00	0.00	0.01	1.00	0.02	0.09	0.12264151
CH86-014	307.00	308.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.17857143
CH86-014	308.00	309.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.70	0.03	0.11	0.24324324
CH86-014	309.00	310.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	0.21052632
CH86-014	310.00	311.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.70	0.03	0.11	0.125
CH86-014	311.00	312.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.90	0.04	0.13	0.17857143
CH86-014	312.00	313.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.06	0.16	0.34615385
CH86-014	313.00	314.00	0.19	0.00	0.00	0.01	1.20	0.08	0.28	0.24175824
CH86-014	314.00	315.00	0.22	0.00	0.01	0.12	1.20	0.06	0.35	0.03629032
CH86-014	315.00	316.00	0.20	0.00	0.00	0.06	1.00	0.03	0.18	0.03076923
CH86-014	316.00	317.00	0.23	0.00	0.00	0.05	0.90	0.03	0.17	0.07352941
CH86-014	317.00	318.00	0.30	0.04	0.01	0.28	1.60	0.07	0.65	0.14141778
CH86-014	318.00	319.00	0.25	0.02	0.01	0.27	2.20	0.10	0.69	0.07714702
CH86-014	319.00	320.00	0.15	0.04	0.03	0.22	3.00	0.09	0.71	0.18472222
CH86-014	320.00	321.00	0.12	0.02	0.01	0.13	1.00	0.06	0.38	0.12089552
CH86-014	321.00	322.00	0.13	0.04	0.02	0.12	1.80	0.10	0.61	0.31539735
CH86-014	322.00	323.00	0.13	0.01	0.01	0.06	1.30	0.06	0.28	0.13237925
CH86-014	323.00	324.00	0.12	0.08	0.02	0.10	1.60	0.04	0.57	0.7638484
CH86-014	324.00	325.00	0.13	0.01	0.01	0.06	0.80	0.04	0.23	0.2155477
CH86-014	325.00	326.00	0.12	0.09	0.02	0.12	3.00	0.08	0.77	0.74726201
CH86-014	326.00	327.00	0.14	0.00	0.00	0.01	1.10	0.05	0.19	0.32857143
CH86-014	327.00	328.00	0.28	0.01	0.02	0.04	3.50	0.12	0.54	0.26086957
CH86-015	51.20	52.00	0.06	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.11	1.62857143
CH86-015	52.00	53.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.00	0.00	0.10	0.63387978
CH86-015	53.00	54.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.58088235
CH86-015	54.00	55.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.71428571
CH86-015	55.00	56.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	1.23728814
CH86-015	56.00	57.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.09	2.23728814
CH86-015	57.00	58.00	0.09	0.03	0.00	0.01	1.40	0.01	0.17	1.94964029
CH86-015	150.00	151.10	0.03	0.04	0.00	0.00	0.70	0.00	0.18	9.8
CH86-015	178.90	179.10	0.00	0.29	0.00	0.00	1.60	0.00	1.09	89.625

CH86-015	182.00	183.80	0.44	0.00	0.00	0.00	1.10	0.01	0.07	0.87234043
CH86-015	183.80	184.70	0.19	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.4109589
CH86-016	74.10	75.10	0.12	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.07	0.56140351
CH86-016	92.00	92.60	0.16	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.85714286
CH86-016	202.80	203.80	0.10	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.07	1.02564103
CH86-016	203.80	204.80	0.04	0.01	0.00	0.01	1.10	0.01	0.11	1.07058824
CH86-016	204.80	205.80	0.04	0.01	0.00	0.01	0.70	0.02	0.11	0.71287129
CH86-016	205.80	206.80	0.04	0.01	0.00	0.00	0.50	0.03	0.13	2.71111111
CH86-016	206.80	207.80	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.03	0.12	0.74626866
CH86-016	236.00	237.00	0.22	0.01	0.01	0.14	0.30	0.03	0.26	0.07843137
CH86-016	237.00	238.00	0.19	0.02	0.03	0.20	1.70	0.07	0.55	0.11926148
CH86-016	238.00	239.00	0.18	0.01	0.01	0.03	0.30	0.04	0.16	0.22145329
CH86-016	239.00	240.00	0.17	0.01	0.02	0.13	0.70	0.05	0.34	0.11471519
CH86-016	240.00	241.00	0.17	0.02	0.02	0.09	1.00	0.05	0.35	0.19893617
CH86-016	241.00	242.00	0.15	0.04	0.01	0.23	1.00	0.05	0.55	0.17256072
CH86-016	242.00	243.00	0.15	0.04	0.11	0.27	0.90	0.03	0.60	0.13930163
CH86-016	243.00	244.00	0.21	0.04	0.06	0.22	0.90	0.02	0.49	0.1977221
CH86-016	244.00	245.00	0.24	0.01	0.04	0.07	0.60	0.01	0.18	0.17794118
CH86-016	245.00	246.00	0.21	0.01	0.03	0.04	0.30	0.01	0.12	0.2004717
CH86-016	246.00	247.00	0.15	0.01	0.03	0.05	1.30	0.01	0.20	0.28769841
CH86-016	247.00	248.00	0.18	0.01	0.03	0.09	0.30	0.01	0.19	0.14799154
CH86-016	248.00	249.00	0.17	0.02	0.02	0.06	0.30	0.04	0.25	0.25083056
CH86-016	249.00	250.00	0.24	0.03	0.02	0.06	1.40	0.06	0.40	0.53289474
CH86-016	250.00	251.00	0.19	0.01	0.01	0.05	0.80	0.03	0.20	0.27578947
CH86-016	251.00	252.00	0.15	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.09	0.75138122
CH86-016	252.00	253.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.29661017
CH86-016	253.00	254.00	0.16	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.05	0.24666667
CH86-016	254.00	255.00	0.15	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.11	2.10714286
CH86-016	255.00	256.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.09	5.5
CH86-016	256.00	257.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	10.7272727
CH86-016	257.00	258.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.30	0.02	0.11	14.4166667
CH86-016	258.00	259.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.07	0.23	12
CH86-016	259.00	260.00	0.11	0.05	0.00	0.01	0.30	0.05	0.31	9.14814815
CH86-016	260.00	261.00	0.15	0.08	0.00	0.01	0.60	0.05	0.43	13.3859649
CH86-016	261.00	262.00	0.16	0.02	0.00	0.03	0.30	0.01	0.13	0.59717314
CH86-016	262.00	262.80	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	1.53191489
CH86-016	264.20	265.00	0.17	0.01	0.00	0.03	0.30	0.06	0.23	0.22525597
CH86-016	265.00	266.00	0.18	0.01	0.00	0.03	0.30	0.05	0.20	0.25539568
CH86-016	266.00	267.00	0.19	0.03	0.00	0.05	0.70	0.06	0.33	0.56263736
CH86-016	267.00	268.00	0.21	0.05	0.00	0.04	1.70	0.19	0.78	1.10386473
CH86-016	268.00	269.00	0.18	0.01	0.00	0.02	0.60	0.10	0.36	0.83428571
CH86-016	269.00	270.00	0.15	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.84745763
CH86-016	270.00	271.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.38235294
CH86-016	271.00	271.80	0.13	0.00	0.00	0.01	0.60	0.03	0.10	0.16216216
CH86-017	105.00	106.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.94285714
CH86-017	106.00	107.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.2962963
CH86-017	107.00	108.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.65789474

CH86-017	115.00	116.00	0.35	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.05	1.24444444
CH86-017	116.00	117.00	0.70	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.06	1.70212766
CH86-017	117.00	118.00	0.43	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	1.83333333
CH86-017	175.00	176.00	0.30	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.04	0.26865672
CH86-017	176.00	177.00	0.61	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.24719101
CH86-017	177.00	178.00	0.49	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.20535714
CH86-017	178.00	179.00	0.59	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.26041667
CH86-017	179.00	180.00	0.91	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.25
CH86-017	180.00	181.00	1.60	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.06	0.21167883
CH86-017	181.00	182.00	0.62	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.24242424
CH86-017	182.00	183.00	1.90	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.34343434
CH86-017	183.00	184.00	0.80	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.58571429
CH86-017	184.00	184.80	0.47	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.36486486
CH86-018	73.00	74.00	0.20	0.08	0.00	0.02	1.70	0.08	0.59	3.85648148
CH86-018	74.00	75.00	0.21	0.17	0.01	0.37	2.50	0.05	1.21	0.46459459
CH86-018	78.30	79.30	0.20	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.08	0.35064935
CH86-018	94.60	95.60	0.14	0.03	0.00	0.01	1.00	0.28	0.89	2.42990654
CH86-018	95.60	96.60	0.14	0.04	0.01	0.03	2.00	0.64	1.98	1.31974922
CH86-018	96.60	97.60	0.15	0.02	0.00	0.00	0.50	0.05	0.21	4.72727273
CH86-018	97.60	98.60	0.17	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.13	0.97202797
CH86-018	98.60	99.60	0.12	0.04	0.04	0.18	1.60	0.07	0.57	0.19869352
CH86-018	106.00	107.00	0.37	0.01	0.04	0.15	1.50	0.04	0.37	0.07361564
CH86-018	107.00	108.00	0.30	0.01	0.05	0.04	1.50	0.02	0.23	0.26292135
CH86-018	108.00	109.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.80	0.02	0.09	1.17948718
CH86-018	109.00	110.00	0.29	0.01	0.00	0.02	1.50	0.04	0.21	0.51851852
CH86-018	110.00	111.60	0.38	0.01	0.00	0.01	1.20	0.06	0.24	0.4351145
CH86-018	113.30	114.10	0.39	0.00	0.00	0.00	0.80	0.11	0.34	1.72222222
CH86-018	114.70	116.00	0.42	0.01	0.00	0.00	0.90	0.03	0.14	2.2962963
CH86-018	116.90	117.90	0.21	0.01	0.00	0.00	1.00	0.03	0.13	12.8333333
CH86-018	117.90	118.90	0.22	0.01	0.00	0.00	1.10	0.01	0.10	19
CH86-018	118.90	119.90	0.35	0.02	0.00	0.02	1.50	0.05	0.28	1.30366492
CH86-018	119.90	120.90	0.51	0.07	0.00	0.05	1.90	0.07	0.55	1.46492986
CH86-018	128.60	129.60	0.11	0.12	0.00	0.00	1.50	0.48	1.78	35.2941176
CH86-018	129.60	130.60	0.16	0.07	0.00	0.00	1.40	0.07	0.49	36.8421053
CH86-018	130.60	131.60	0.23	0.23	0.00	0.27	3.60	0.07	1.41	0.83697234
CH86-018	131.60	132.60	0.33	0.15	0.00	0.01	2.30	0.07	0.81	18.5185185
CH86-018	132.60	133.60	0.15	0.23	0.00	0.01	2.40	0.17	1.37	32.8571429
CH86-018	133.60	134.60	0.26	0.83	0.00	0.01	4.90	0.21	3.70	64.84375
CH86-018	134.60	135.60	0.20	3.80	0.00	0.06	19.50	0.07	14.49	65.9722222
CH86-018	135.60	136.60	0.25	1.98	0.00	0.06	10.90	0.41	8.62	30.5555556
CH86-018	136.60	137.60	0.57	0.66	0.00	0.01	4.90	0.21	3.09	62.2641509
CH86-018	137.60	138.60	0.35	0.67	0.00	0.04	4.50	0.14	2.96	17.6984127
CH86-018	138.60	139.60	0.75	0.18	0.00	0.02	2.00	0.14	1.11	8.18181818
CH86-018	139.60	140.60	0.67	0.24	0.00	0.05	3.10	0.17	1.48	4.58015267
CH86-018	140.60	141.60	0.58	0.23	0.01	0.40	3.30	0.07	1.53	0.575
CH86-019	95.00	96.00	0.10	0.01	0.01	0.01	0.30	0.01	0.07	0.95
CH86-019	120.30	121.30	0.21	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.12	23.2

CH86-019	123.40	124.40	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.11	0.5
CH86-019	124.40	125.40	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.09	0.05
CH86-019	125.40	126.40	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.06	0.16	0.8
CH86-019	126.40	127.40	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.06	0.16	0.08333333
CH86-019	129.00	130.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.5
CH86-019	130.00	131.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	1.0625
CH86-019	157.00	157.60	0.10	0.00	0.00	0.01	2.00	0.16	0.53	0.38392857
CH86-019	166.70	167.70	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.5625
CH86-019	167.70	168.30	0.21	0.03	0.00	0.01	0.70	0.04	0.25	6.16
CH86-019	169.00	170.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.625
CH86-019	170.00	171.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.47619048
CH86-019	172.00	173.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.09	0.39534884
CH86-019	173.00	174.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.60	0.02	0.08	0.34482759
CH86-019	174.00	175.00	0.27	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.13	4.73076923
CH86-019	175.00	176.00	0.23	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.23076923
CH86-019	176.00	177.00	0.19	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.42857143
CH86-019	177.00	178.00	0.19	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.13	3.83333333
CH86-019	182.00	183.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.66666667
CH86-019	183.00	184.10	0.32	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	2.61538462
CH86-019	184.10	185.10	0.13	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.10958904
CH86-019	185.10	186.10	0.15	0.03	0.00	0.01	0.30	0.01	0.14	4.89230769
CH86-019	187.80	188.30	0.11	0.13	0.00	0.01	0.30	0.03	0.55	15.7590361
CH86-019	197.50	198.40	0.14	0.20	0.00	0.01	0.60	0.03	0.80	17.2831858
CH86-019	200.30	201.30	0.13	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.44594595
CH86-019	203.00	204.00	0.12	0.13	0.00	0.01	0.30	0.00	0.50	11.2649573
CH86-019	207.50	207.90	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.66666667
CH86-019	213.00	214.00	0.19	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.10	14.9285714
CH86-019	222.50	223.00	0.24	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	17.4
CH86-019	223.00	224.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	9.4
CH86-019	224.00	225.00	0.19	0.05	0.00	0.00	0.30	0.05	0.31	49.1
CH86-019	225.00	226.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1
CH86-019	226.00	227.00	0.17	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.12	48.2
CH86-019	231.00	232.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	5.5
CH86-019	232.00	233.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	1.35714286
CH86-019	233.00	234.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.41666667
CH86-019	234.00	235.00	0.16	0.15	0.00	0.00	0.90	0.01	0.60	83.4444444
CH86-019	235.00	236.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.77777778
CH86-019	236.00	237.00	0.16	0.05	0.00	0.00	0.30	0.01	0.22	13.4210526
CH86-019	237.00	238.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.05	0.5
CH86-019	238.00	239.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.57142857
CH86-019	248.00	249.00	0.17	0.09	0.00	0.01	0.30	0.03	0.40	6.21276596
CH86-019	249.00	250.00	0.14	0.05	0.00	0.01	0.30	0.02	0.23	4.35135135
CH86-019	250.00	251.00	0.07	0.04	0.00	0.01	0.30	0.01	0.20	4.3814433
CH86-019	251.00	252.00	0.03	0.04	0.00	0.01	0.30	0.02	0.22	3.64957265
CH86-019	256.00	257.00	0.11	0.06	0.00	0.01	0.30	0.03	0.30	5.4587156
CH86-019	257.00	258.00	0.10	0.05	0.00	0.01	0.30	0.01	0.21	5
CH86-019	270.30	271.30	0.05	0.07	0.00	0.01	0.30	0.02	0.33	7.45263158

CH86-019	323.00	324.00	0.09	0.04	0.00	0.01	0.30	0.02	0.22	3.6173913
CH86-019	325.00	326.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.11	0.91472868
CH86-019	341.00	342.40	0.04	0.02	0.00	0.01	2.00	0.08	0.39	1.87878788
CH86-019	352.00	353.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.07692308
CH86-019	353.00	354.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.48148148
CH86-019	358.50	359.50	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	2.6
CH86-019	359.50	360.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	2
CH86-019	364.50	366.10	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	2.85185185
CH86-019	366.50	367.50	0.22	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.97826087
CH86-019	369.90	370.90	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.35714286
CH86-019	376.20	377.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.38461538
CH87-020	129.40	130.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.575
CH87-020	130.00	131.00	0.16	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.31147541
CH87-020	131.00	132.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.55357143
CH87-020	132.00	133.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.88679245
CH87-020	133.00	134.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.88888889
CH87-020	134.00	135.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.20338983
CH87-020	135.00	136.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.98214286
CH87-020	136.00	137.00	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.58461538
CH87-020	137.00	138.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.6344086
CH87-020	138.00	139.00	0.23	0.01	0.01	0.02	0.50	0.04	0.19	0.72727273
CH87-020	139.00	140.00	0.04	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.12	2.23595506
CH87-020	173.60	174.60	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	2
CH87-020	174.60	175.20	0.00	0.08	0.00	0.00	0.50	0.01	0.32	19.2380952
CH87-020	175.20	176.20	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.13	3.05333333
CH87-020	181.20	182.20	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	3.14754098
CH87-020	182.20	183.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.10	4
CH87-020	183.00	184.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	1.90789474
CH87-020	192.80	193.80	0.02	0.04	0.00	0.01	0.30	0.01	0.18	5.30555556
CH87-020	193.80	194.80	0.01	0.10	0.00	0.02	0.30	0.02	0.46	4.71945701
CH87-020	194.80	195.30	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.03225806
CH87-020	195.30	195.80	0.01	0.23	0.00	0.01	1.60	0.01	0.90	21.4056604
CH87-020	195.80	196.80	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.7173913
CH87-020	312.80	313.80	0.01	0.07	0.00	0.01	0.30	0.01	0.29	9.10126582
CH87-020	313.80	314.40	0.00	0.43	0.00	0.01	3.80	0.09	1.91	40.1869159
CH87-020	314.40	315.40	0.07	0.06	0.00	0.00	0.30	0.00	0.23	15.5405405
CH87-020	315.40	316.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.30	0.00	0.08	20.875
CH87-020	316.00	317.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	18.4285714
CH87-020	317.00	318.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	5.125
CH87-020	318.00	319.00	0.08	0.01	0.00	0.00	2.10	0.00	0.11	12.1428571
CH87-020	319.00	320.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.07	27
CH87-020	320.00	321.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	25
CH87-020	321.00	322.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	6.4
CH87-020	322.00	323.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	2.4
CH87-020	323.00	324.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	4.8
CH87-020	324.00	325.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	7.2
CH87-020	325.00	326.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.12	5.36956522

CH87-020	326.00	327.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	25.2
CH87-020	327.00	328.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	9.4
CH87-020	328.00	329.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	8
CH87-020	329.00	330.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	5.88888889
CH87-020	330.00	331.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	10.5
CH87-020	331.00	332.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	15.8
CH87-020	332.00	333.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.07	29.6
CH87-020	333.00	334.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	18.1428571
CH87-020	334.00	334.90	0.10	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	13.1666667
CH87-021	7.00	8.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.13157895
CH87-021	11.00	12.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.40425532
CH87-021	37.40	38.40	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.50746269
CH87-021	52.60	53.60	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.22222222
CH87-021	58.00	59.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.43902439
CH87-021	59.00	60.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.41509434
CH87-021	60.00	61.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.38888889
CH87-021	61.00	62.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.34210526
CH87-021	88.50	89.50	0.04	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.16666667
CH87-021	89.50	91.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	1.09259259
CH87-021	91.00	92.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.88311688
CH87-021	92.00	93.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.53968254
CH87-021	93.00	94.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.5
CH87-021	152.20	153.20	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.21428571
CH87-021	153.20	153.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.47058824
CH87-021	153.30	154.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.21428571
CH87-021	154.30	155.40	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.13333333
CH87-021	160.00	161.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.34782609
CH87-021	168.00	169.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.14285714
CH87-021	172.50	173.50	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.78787879
CH87-021	173.50	173.65	0.01	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.38983051
CH87-021	173.65	173.80	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.21359223
CH87-021	173.80	174.80	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.34615385
CH87-021	174.80	175.20	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.22580645
CH87-021	175.20	175.40	0.09	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.06	1.3877551
CH87-021	175.40	176.40	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.35294118
CH87-021	176.40	177.40	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.17241379
CH87-021	195.00	196.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.24528302
CH87-021	196.00	197.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.22222222
CH87-021	197.00	198.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.4047619
CH87-021	198.00	199.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.75609756
CH87-021	201.00	202.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.425
CH87-021	236.50	237.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.28571429
CH87-021	243.30	244.40	0.09	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.04	0.16470588
CH87-021	247.30	248.50	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.1588785
CH87-021	248.50	249.50	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.19548872
CH87-021	269.80	270.80	0.06	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.74468085
CH87-021	270.80	271.20	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.64

CH87-021	271.20	272.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.56097561
CH87-021	285.50	286.40	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.6
CH87-021	286.40	287.40	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.8
CH87-021	288.00	288.60	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.25
CH87-021	299.60	300.60	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.63636364
CH87-021	300.60	302.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.61363636
CH87-021	302.00	303.00	0.10	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.2
CH87-021	303.00	304.10	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.07826087
CH87-021	304.10	305.40	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.84955752
CH87-021	305.40	306.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.15384615
CH87-021	306.10	306.20	0.15	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.50393701
CH87-021	306.20	307.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.88888889
CH87-021	307.00	308.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.62068966
CH87-021	308.00	309.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.26923077
CH87-021	309.00	310.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.6
CH87-021	310.00	310.20	0.17	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.07	0.546875
CH87-021	310.20	311.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.28571429
CH87-021	311.50	312.20	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.64102564
CH87-021	321.00	322.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.63235294
CH87-021	322.00	323.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.93617021
CH87-021	323.00	324.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.08450704
CH87-021	324.00	325.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.90625
CH87-021	325.00	326.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.81052632
CH87-021	326.00	326.30	0.01	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.29357798
CH87-021	326.30	326.70	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.03174603
CH87-021	327.30	328.10	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.07462687
CH87-021	328.10	329.10	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.02	0.07407407
CH87-021	329.10	330.10	0.11	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.15343915
CH87-021	330.10	331.10	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.448
CH87-021	331.10	332.10	0.12	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.22012579
CH87-021	332.10	333.10	0.13	0.00	0.00	0.07	0.30	0.00	0.09	0.04615385
CH87-021	333.10	333.80	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.05154639
CH87-021	333.80	335.00	0.13	0.01	0.00	0.05	0.30	0.03	0.18	0.23225806
CH87-021	335.00	336.00	0.14	0.01	0.00	0.03	0.30	0.01	0.09	0.30859375
CH87-021	336.00	337.00	0.12	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.31288344
CH87-021	337.00	338.00	0.10	0.00	0.00	0.03	0.30	0.00	0.07	0.1525974
CH87-021	338.00	339.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.8372093
CH87-021	339.00	340.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.10909091
CH87-021	340.00	341.00	0.11	0.01	0.00	0.03	0.30	0.02	0.11	0.17931034
CH87-021	341.00	342.00	0.10	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.06	0.26011561
CH87-021	342.00	343.00	0.03	0.01	0.00	0.04	0.30	0.01	0.11	0.27368421
CH87-021	343.00	344.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.30	0.00	0.09	0.35502959
CH87-021	344.00	345.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.30	0.00	0.06	0.14615385
CH87-021	345.00	346.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.21969697
CH87-021	346.00	347.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.15853659
CH87-021	347.00	348.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.24
CH87-021	348.00	349.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.24

CH87-021	396.50	397.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.20289855
CH87-021	397.00	398.00	0.16	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.84745763
CH87-021	398.00	399.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.82608696
CH87-021	399.00	400.00	0.17	0.01	0.00	0.00	0.30	0.04	0.15	2.88
CH87-021	400.00	401.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.38461538
CH87-021	401.00	401.70	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.26666667
CH87-021	401.70	403.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.58064516
CH87-021	403.00	404.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.65217391
CH87-021	404.10	405.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.11	3.32758621
CH87-021	433.00	434.10	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.10	3.17647059
CH87-021	434.10	435.00	0.29	0.03	0.00	0.03	0.30	0.01	0.18	0.98697068
CH87-021	435.00	436.00	0.16	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.12	2.86111111
CH87-021	436.00	437.00	0.19	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.11	6
CH87-021	437.10	438.10	0.00	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.12	3.76712329
CH87-021	438.10	438.90	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.10	3.29032258
CH87-021	439.00	440.00	0.26	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.14	6.11538462
CH87-021	440.00	441.00	0.26	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.15	4.91428571
CH87-021	441.00	442.00	0.24	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.12	4.875
CH87-021	442.00	443.00	0.26	0.04	0.00	0.01	0.30	0.03	0.24	7.92592593
CH87-021	443.00	444.30	0.30	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	2.44444444
CH87-021	444.30	445.30	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.10	4
CH87-021	476.00	477.00	0.00	0.60	0.00	0.01	2.10	0.02	2.28	52.6315789
CH87-021	477.00	478.00	0.01	0.06	0.00	0.00	0.30	0.00	0.25	12.7346939
CH87-021	492.00	493.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.30	0.00	0.12	5.75
CH87-022	48.20	48.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.31578947
CH87-022	59.00	60.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.44444444
CH87-022	60.00	61.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.30	0.00	0.03	0.11627907
CH87-022	61.00	62.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.30	0.00	0.03	0.5
CH87-022	62.00	63.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.30	0.00	0.03	0.15384615
CH87-022	63.00	64.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.2
CH87-022	64.00	65.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.17241379
CH87-022	79.00	80.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.38888889
CH87-022	91.30	92.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.12
CH87-022	97.00	98.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.80555556
CH87-022	363.00	364.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.92857143
CH87-022	364.00	365.00	0.02	0.03	0.00	0.01	0.30	0.01	0.13	2.2605042
CH87-022	365.00	366.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.67857143
CH87-022	366.00	367.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	2.55555556
CH87-022	367.00	368.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.15	3.5
CH87-022	377.00	378.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.12	2.57142857
CH87-023	9.00	10.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.36666667
CH87-023	10.00	11.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.12820513
CH87-023	11.00	12.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.21621622
CH87-023	15.10	16.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.68571429
CH87-023	16.10	16.60	0.04	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.2020202
CH87-023	16.60	17.60	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.15384615
CH87-023	33.00	34.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.27848101

CH87-023	34.00	35.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.31111111
CH87-023	35.00	36.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.11764706
CH87-023	48.00	49.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.25
CH87-023	49.00	50.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.25423729
CH87-023	50.50	51.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.35135135
CH87-023	72.00	73.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.33333333
CH87-023	97.00	98.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.07407407
CH87-023	126.00	127.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.05714286
CH87-023	189.50	190.40	0.13	0.01	0.03	0.29	0.30	0.02	0.40	0.0261963
CH87-023	190.40	191.30	0.12	0.10	0.01	0.05	0.30	0.02	0.48	2.1125
CH87-023	191.30	192.20	0.11	0.01	0.00	0.03	0.30	0.00	0.08	0.32841328
CH87-023	192.50	193.50	0.16	0.01	0.00	0.04	0.30	0.02	0.12	0.17518248
CH87-023	222.25	223.20	0.09	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.06	0.16033755
CH87-023	223.20	224.10	0.09	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.12631579
CH87-023	232.90	233.90	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.52941176
CH87-023	249.50	250.80	0.03	0.01	0.00	0.16	0.30	0.02	0.26	0.07515528
CH87-023	250.80	252.80	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.31034483
CH87-023	252.80	254.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.11111111
CH87-023	254.00	255.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.14285714
CH87-023	255.00	256.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.75
CH87-023	256.00	257.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.04
CH87-023	257.00	258.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.83333333
CH87-023	258.00	259.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.0625
CH87-023	259.00	260.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.04166667
CH87-023	260.00	261.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.55882353
CH87-023	261.00	262.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.125
CH87-023	262.00	264.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.11428571
CH87-023	264.00	264.90	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.29032258
CH87-023	264.90	266.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.65384615
CH87-023	296.00	297.00	0.09	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	1.46153846
CH87-023	297.00	298.30	0.00	0.04	0.00	0.01	0.30	0.01	0.21	2.94557823
CH87-023	298.30	299.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.85714286
CH87-023	299.00	300.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.03	0.12	1.85964912
CH87-023	300.00	301.00	0.12	0.04	0.00	0.01	0.30	0.06	0.30	5.38235294
CH87-023	301.00	302.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	1.3255814
CH87-023	302.00	303.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.8372093
CH87-023	303.00	304.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	1.65306122
CH87-023	304.00	305.00	0.11	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	3.24137931
CH87-023	305.00	306.00	0.13	0.01	0.01	0.02	0.30	0.03	0.16	0.6712963
CH87-023	306.00	307.00	0.08	0.00	0.00	0.04	0.30	0.01	0.08	0.11878453
CH87-023	307.00	308.00	0.16	0.01	0.00	0.25	0.30	0.01	0.32	0.04291498
CH87-023	308.00	310.00	0.20	0.02	0.00	0.02	0.30	0.00	0.13	1.23267327
CH87-023	310.00	311.00	0.26	0.02	0.00	0.01	0.30	0.02	0.12	1.60824742
CH87-023	311.00	312.00	0.27	0.02	0.00	0.01	0.30	0.03	0.16	1.65591398
CH87-023	312.00	313.00	0.28	0.02	0.00	0.01	0.30	0.03	0.18	2.51111111
CH87-023	313.00	314.00	0.28	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	1.19230769
CH87-023	314.00	315.00	0.32	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	1.36046512

CH87-023	315.00	316.00	0.29	0.01	0.01	0.02	0.30	0.04	0.19	0.89634146
CH87-023	316.00	317.00	0.21	0.04	0.09	0.12	2.20	0.17	0.88	0.37199313
CH87-023	317.00	318.00	0.17	0.03	0.01	0.02	0.60	0.22	0.76	1.26229508
CH87-023	318.00	319.00	0.19	0.03	0.01	0.02	0.30	0.08	0.35	1.40703518
CH87-023	319.00	320.00	0.25	0.03	0.01	0.03	0.60	0.10	0.44	1.18978102
CH87-023	320.00	321.00	0.22	0.03	0.00	0.02	0.30	0.08	0.34	1.74117647
CH87-023	321.00	322.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.09	0.54545455
CH87-023	322.00	323.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.48648649
CH87-023	323.00	324.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.1025641
CH87-023	324.00	325.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.3
CH87-023	325.00	326.00	0.10	0.00	0.04	0.02	0.30	0.02	0.14	0.18965517
CH87-023	326.00	327.00	0.12	0.00	0.02	0.04	0.30	0.01	0.11	0.1036036
CH87-023	327.00	328.00	0.20	0.00	0.01	0.03	0.30	0.01	0.08	0.10077519
CH87-023	328.00	329.00	0.22	0.00	0.01	0.02	0.30	0.05	0.17	0.18137255
CH87-023	329.00	330.00	0.30	0.00	0.01	0.02	0.30	0.03	0.12	0.11666667
CH87-023	330.00	330.80	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.09	1.03333333
CH87-023	330.80	332.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.92307692
CH87-023	385.00	386.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.02	0.13	2.5
CH87-024	120.40	121.40	0.02	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.08	0.82051282
CH87-024	121.40	122.50	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	4.33333333
CH87-024	122.50	123.50	0.11	0.03	0.00	0.00	0.30	0.02	0.15	8.27272727
CH87-024	123.50	124.50	0.13	0.06	0.00	0.00	0.30	0.02	0.26	15.6944444
CH87-024	124.50	125.50	0.13	0.05	0.00	0.04	0.30	0.02	0.27	1.4273743
CH87-024	125.50	126.50	0.11	0.12	0.00	0.01	2.40	0.03	0.60	11.627451
CH87-024	126.50	127.50	0.10	0.09	0.00	0.10	0.30	0.02	0.49	0.9556701
CH87-024	127.50	128.50	0.13	0.16	0.00	0.04	0.30	0.01	0.65	3.91687042
CH87-024	128.50	129.50	0.10	0.16	0.00	0.01	0.30	0.04	0.69	16.5360825
CH87-024	129.50	130.50	0.11	0.09	0.00	0.01	0.30	0.02	0.40	16.3448276
CH87-024	130.50	131.50	0.14	0.03	0.00	0.01	0.30	0.01	0.13	4.42622951
CH87-024	131.50	132.50	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.06	0.23	1.59090909
CH87-024	132.50	133.50	0.19	0.01	0.01	0.03	0.30	0.09	0.31	0.29241877
CH87-024	133.50	134.50	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	0.91666667
CH87-024	134.50	135.50	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.13	0.48648649
CH87-024	135.50	136.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	0.23333333
CH87-024	136.50	137.50	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.2
CH87-024	137.50	138.50	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.25
CH87-024	138.50	139.50	0.14	0.00	0.01	0.00	0.30	0.03	0.11	0.18918919
CH87-024	139.50	140.50	0.15	0.00	0.01	0.00	0.30	0.02	0.08	0.28
CH87-024	140.50	141.50	0.13	0.00	0.01	0.00	0.30	0.01	0.05	0.22222222
CH87-024	141.50	142.50	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.46666667
CH87-024	142.50	143.50	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.05	0.14	1
CH87-024	143.50	144.50	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	0.5
CH87-024	144.50	145.50	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.7
CH87-024	145.50	146.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.11	0.92307692
CH87-024	146.50	147.50	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	1.44444444
CH87-024	147.50	148.50	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.08	1.2
CH87-024	148.50	149.50	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.11	1.8

CH87-024	149.50	150.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.08	0.88888889
CH87-024	150.50	151.50	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	1.125
CH87-024	151.50	152.50	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.12	6.6
CH87-024	152.50	153.50	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	4.4
CH87-024	153.50	154.50	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.11	4
CH87-024	154.50	155.50	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	1.75
CH87-024	155.50	156.50	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.5
CH87-024	156.50	157.50	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.75
CH87-024	157.50	158.50	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.5
CH87-024	158.50	159.50	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.6
CH87-024	159.50	160.50	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	2.6
CH87-024	160.50	161.50	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	3.88888889
CH87-024	161.50	162.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	3.75
CH87-024	162.00	163.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.375
CH87-024	163.00	164.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	1.33333333
CH87-024	164.00	165.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1
CH87-024	165.00	166.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	5.2
CH87-024	166.00	167.00	0.19	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	6.08333333
CH87-024	167.00	168.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1
CH87-024	168.00	169.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.28571429
CH87-024	169.00	170.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.57142857
CH87-024	170.00	171.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.875
CH87-024	171.00	172.00	0.20	0.00	0.01	0.00	0.30	0.01	0.05	1.66666667
CH87-024	172.00	173.00	0.25	0.01	0.01	0.03	0.30	0.01	0.12	0.52398524
CH87-024	173.00	174.00	0.33	0.06	0.00	0.08	0.30	0.07	0.48	0.78851175
CH87-024	174.00	175.00	0.28	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.12	4.6
CH87-024	175.00	176.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.55555556
CH87-024	176.00	177.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.46666667
CH87-024	177.00	178.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	2.27272727
CH87-024	178.00	179.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.71428571
CH87-024	179.00	180.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.08	1.875
CH87-024	180.00	181.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.30	0.05	0.14	2.14285714
CH87-024	181.00	182.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.30	0.01	0.05	0.8
CH87-024	182.00	183.00	0.28	0.00	0.01	0.00	0.30	0.02	0.08	0.52173913
CH87-024	183.00	184.00	0.31	0.00	0.01	0.00	0.30	0.02	0.08	1.39285714
CH87-024	184.00	185.00	0.31	0.01	0.01	0.00	0.30	0.04	0.15	2.775
CH87-024	185.00	186.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.5625
CH87-024	186.00	187.00	0.25	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	3.5
CH87-024	187.00	188.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.36363636
CH87-024	188.00	189.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	1
CH87-024	189.00	190.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	1.75
CH87-024	190.00	191.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.10	0.29	2.3
CH87-024	191.00	192.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.05	0.14	1.63636364
CH87-024	192.00	193.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	1.1875
CH87-024	193.00	194.00	0.23	0.00	0.01	0.00	0.30	0.03	0.11	0.83333333
CH87-024	194.00	195.00	0.30	0.01	0.01	0.00	0.30	0.01	0.07	2.23076923
CH87-024	195.00	196.00	0.22	0.00	0.01	0.00	0.30	0.00	0.03	0.5

CH87-024	196.00	197.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.92307692
CH87-024	197.00	198.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.6
CH87-024	198.00	199.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.85714286
CH87-024	199.00	200.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	2.04761905
CH87-024	200.00	201.50	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.68181818
CH87-024	201.50	203.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	2.64285714
CH87-024	203.00	204.50	0.28	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2.16666667
CH87-024	204.50	206.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2
CH87-024	206.00	207.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.875
CH87-024	207.00	208.50	0.25	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.14	7.26315789
CH87-024	208.50	210.00	0.20	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.10	4.94444444
CH87-024	210.00	211.50	0.21	0.01	0.00	0.00	0.30	0.04	0.14	5.25
CH87-024	211.50	213.00	0.17	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.12	6.86666667
CH87-024	213.00	214.50	0.19	0.02	0.00	0.12	0.60	0.11	0.51	0.15144231
CH87-024	214.50	216.00	0.21	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.11	2.77777778
CH87-024	216.00	217.50	0.23	0.01	0.00	0.04	0.30	0.08	0.31	0.29383886
CH87-024	217.50	219.00	0.28	0.04	0.00	0.17	1.10	0.09	0.59	0.23863636
CH87-024	219.00	220.50	0.36	0.02	0.00	0.01	0.50	0.08	0.30	2.46774194
CH87-024	220.50	221.00	0.34	0.01	0.00	0.00	0.30	0.10	0.31	2.5625
CH87-024	221.00	222.00	0.28	0.03	0.00	0.00	0.60	0.13	0.50	11.2333333
CH87-024	222.00	223.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.30	0.11	0.32	3.21428571
CH87-024	223.00	224.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.13	0.37	5.6
CH87-024	224.00	225.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.07	0.21	5.4
CH87-024	225.00	226.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.09	8
CH87-024	226.00	227.00	0.31	0.01	0.00	0.00	0.30	0.07	0.23	4.41176471
CH87-024	227.00	228.00	0.35	0.01	0.00	0.01	0.30	0.06	0.21	1.24705882
CH87-024	228.00	229.00	0.35	0.01	0.00	0.00	0.30	0.05	0.19	4.03846154
CH87-024	229.00	230.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.30	0.11	0.33	0.81632653
CH87-024	230.00	231.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	3.66666667
CH87-024	231.00	232.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.15
CH87-024	232.50	234.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.08	0.70588235
CH87-024	234.00	235.50	0.27	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.45
CH87-024	235.50	237.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1
CH87-024	237.00	238.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	3.5
CH87-024	238.50	240.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.84615385
CH87-024	240.00	241.50	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.41666667
CH87-024	241.50	243.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.1875
CH87-024	243.00	244.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.54545455
CH87-024	244.50	246.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.6
CH87-024	246.00	247.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	3.07142857
CH87-024	247.50	248.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2.4
CH87-024	248.60	249.50	0.20	0.01	0.00	0.00	0.30	0.13	0.39	9.11111111
CH87-024	249.50	250.50	0.20	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.10	13.2727273
CH87-024	250.50	251.50	0.27	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.12	11.7222222
CH87-024	251.50	252.50	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.09	7.63157895
CH87-024	252.50	254.00	0.23	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	6.26666667
CH87-024	254.00	255.50	0.24	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.08	0.38679245

CH87-024	255.50	257.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.15151515
CH87-024	257.00	258.50	0.17	0.02	0.05	0.52	1.50	0.05	0.80	0.03269231
CH87-024	258.50	260.00	0.14	0.02	0.00	0.98	0.50	0.05	1.22	0.02520408
CH87-024	260.00	261.50	0.18	0.02	0.00	0.28	0.30	0.01	0.38	0.05823864
CH87-024	261.50	263.50	0.27	0.10	0.00	0.02	0.30	0.03	0.44	6.26797386
CH87-024	263.50	264.10	0.27	0.12	0.00	0.01	0.50	0.14	0.83	14.2771084
CH87-024	264.10	265.10	0.01	0.03	0.00	0.01	0.30	0.01	0.14	2.79347826
CH87-024	265.10	267.30	0.09	0.03	0.00	0.00	0.30	0.01	0.14	6.6097561
CH87-024	267.30	268.60	0.14	0.07	0.00	0.00	0.30	0.04	0.37	17.6
CH87-024	268.60	269.60	0.48	0.03	0.09	0.14	5.10	0.93	3.00	0.22873082
CH87-024	269.60	270.60	0.43	0.05	0.03	0.25	7.80	0.26	1.42	0.20443548
CH87-024	270.60	272.00	0.53	0.07	0.04	0.50	4.90	0.17	1.41	0.1402
CH87-024	272.00	273.50	0.40	0.01	0.00	0.02	0.30	0.03	0.15	0.64197531
CH87-024	273.50	274.60	0.22	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	0.37837838
CH87-024	274.60	275.60	0.04	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	3.23529412
CH87-025	51.70	52.70	0.13	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.71875
CH87-025	52.70	52.90	0.15	0.06	0.00	0.06	0.30	0.02	0.35	1.14801444
CH87-025	52.90	54.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.03125
CH87-025	54.00	55.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.12	5.2826087
CH87-025	55.00	56.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	3.41176471
CH87-025	56.00	57.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.55555556
CH87-025	57.00	58.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	3
CH87-025	58.10	59.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.35227273
CH87-025	80.00	82.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.56818182
CH87-025	299.50	300.50	0.00	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.10	1.58119658
CH87-025	300.50	302.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.07	7.05263158
CH87-025	302.00	303.50	0.16	0.03	0.00	0.00	0.30	0.00	0.11	29
CH87-025	303.50	305.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	4.2
CH87-025	305.00	306.50	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	13
CH87-025	306.50	308.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	6.8
CH87-025	308.00	309.50	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	22.2
CH87-025	309.50	311.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	7
CH87-025	311.00	312.50	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	3.64705882
CH87-025	312.50	314.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.51515152
CH87-025	314.00	315.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	2.25
CH87-025	315.50	317.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.30	0.02	0.11	19.125
CH87-025	317.00	318.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	6.125
CH87-025	318.50	319.70	0.11	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	3.33333333
CH87-025	319.70	320.20	0.18	0.04	0.00	0.00	0.60	0.03	0.24	24
CH87-025	320.20	321.70	0.15	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.06	9.875
CH87-025	321.70	322.20	0.06	0.13	0.00	0.00	0.30	0.07	0.64	34.4054054
CH87-025	322.20	323.20	0.12	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.10	21.875
CH87-025	323.20	324.70	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	4.28
CH87-025	324.70	325.20	0.06	0.09	0.00	0.00	0.30	0.03	0.39	36.3333333
CH87-025	325.20	326.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	20
CH87-025	326.00	327.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.10	26.8
CH87-025	327.00	328.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	30

CH87-025	328.00	329.20	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.10	21.4
CH87-025	329.20	330.20	0.05	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.10	2.25882353
CH87-025	369.30	370.30	0.13	0.01	0.01	0.01	0.30	0.00	0.06	0.55555556
CH87-025	391.80	393.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.96103896
CH87-025	393.00	394.50	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.72941176
CH87-025	394.50	396.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.57317073
CH87-025	396.00	397.50	0.04	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.6875
CH87-025	397.50	399.40	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.65432099
CH87-025	432.50	434.60	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.17333333
CH87-026	44.60	45.60	0.02	0.06	0.00	0.01	0.30	0.01	0.26	7.45238095
CH87-026	55.40	56.00	0.01	0.47	0.00	0.01	1.70	0.10	2.01	66.1971831
CH87-026	56.00	57.00	0.01	0.07	0.00	0.01	0.30	0.01	0.29	6.41964286
CH87-026	75.00	76.00	0.02	0.17	0.00	0.01	0.30	0.04	0.74	17.06
CH87-026	77.30	78.30	0.01	0.20	0.00	0.01	0.30	0.04	0.83	22.7209302
CH87-026	151.50	152.00	0.01	0.05	0.00	0.01	0.30	0.02	0.24	5.35483871
CH87-027	197.80	198.80	0.00	0.17	0.00	0.01	0.30	0.04	0.71	13.4878049
CH87-027	198.80	199.80	0.00	0.20	0.00	0.01	0.30	0.05	0.88	16.392
CH87-027	199.80	200.80	0.00	0.17	0.00	0.01	0.30	0.03	0.72	13.808
CH87-027	200.80	201.80	0.00	0.06	0.00	0.01	0.30	0.01	0.26	5.32432432
CH87-027	201.80	202.80	0.00	0.09	0.00	0.01	0.30	0.07	0.52	7.77477477
CH87-027	202.80	203.80	0.00	0.08	0.00	0.01	0.30	0.05	0.44	7.87735849
CH87-027	215.20	216.00	0.01	0.07	0.00	0.01	0.30	0.02	0.32	6.25663717
CH87-027	216.00	217.00	0.01	0.06	0.00	0.01	0.30	0.03	0.31	7.09090909
CH87-027	217.00	218.00	0.00	0.30	0.00	0.01	0.60	0.04	1.20	23.6220472
CH87-027	218.00	219.00	0.00	0.13	0.00	0.01	0.30	0.03	0.55	9.47727273
CH87-027	219.00	220.00	0.00	0.15	0.00	0.01	0.30	0.04	0.67	24.8548387
CH87-027	220.00	220.60	0.00	0.26	0.00	0.01	0.80	0.07	1.14	40.7460317
CH87-027	220.60	221.70	0.00	0.03	0.00	0.01	0.30	0.01	0.13	3.07865169
CH87-027	229.00	230.00	0.17	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.9625
CH87-027	230.00	231.00	0.18	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	2.01298701
CH87-027	231.00	232.00	0.14	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.15	4.88732394
CH87-027	233.60	234.10	0.19	0.13	0.00	0.01	0.30	0.02	0.55	15.0449438
CH87-027	234.10	234.80	0.18	0.05	0.00	0.01	0.30	0.01	0.22	3.45925926
CH87-027	234.80	235.80	0.25	0.14	0.00	0.40	0.50	0.05	1.05	0.35475
CH87-027	235.80	236.80	0.19	0.04	0.00	0.07	0.30	0.02	0.26	0.57675112
CH87-027	236.80	237.80	0.16	0.01	0.00	0.03	0.30	0.01	0.11	0.39296188
CH87-027	237.80	238.80	0.20	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.5
CH87-027	238.80	239.80	0.20	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.08	0.55
CH87-027	239.80	240.80	0.17	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.07	2.90909091
CH87-027	240.80	241.80	0.18	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.08
CH87-027	241.80	242.80	0.19	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.57692308
CH87-027	242.80	244.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.75
CH87-027	262.30	263.30	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.5625
CH87-027	263.30	264.30	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2
CH87-027	264.30	265.30	0.19	0.02	0.00	0.00	0.30	0.03	0.17	6.21052632
CH87-027	265.30	266.30	0.18	0.02	0.00	0.01	0.30	0.02	0.12	2.8
CH87-027	266.30	267.30	0.23	0.02	0.00	0.01	0.30	0.02	0.14	2.95833333

CH87-027	267.30	268.30	0.34	0.01	0.01	0.02	0.30	0.03	0.14	0.41558442
CH87-027	268.30	269.30	0.34	0.01	0.01	0.02	0.30	0.05	0.20	0.60103627
CH87-027	269.30	270.30	0.43	0.00	0.01	0.02	0.30	0.05	0.18	0.28571429
CH87-027	270.30	271.30	0.45	0.01	0.01	0.01	0.30	0.06	0.20	1.50943396
CH87-027	271.30	272.40	0.46	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.12	6.53846154
CH87-027	272.40	273.30	0.39	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	1.77777778
CH87-027	273.30	274.30	0.53	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.10	6.375
CH87-027	274.30	275.30	0.55	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.11	11.6
CH87-027	275.30	276.30	0.37	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.13	13.4545455
CH87-027	276.30	277.30	0.33	0.04	0.00	0.00	0.30	0.03	0.23	12.4411765
CH87-027	277.30	278.30	0.18	0.03	0.00	0.00	0.30	0.01	0.13	51.2
CH87-027	278.30	279.30	0.16	0.05	0.00	0.00	1.30	0.04	0.33	20.64
CH87-027	279.30	280.00	0.17	0.05	0.00	0.00	1.20	0.04	0.32	32.125
CH87-027	280.00	281.00	0.17	0.02	0.00	0.00	0.50	0.01	0.11	35
CH87-027	281.00	282.00	0.19	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.10	33
CH87-027	282.00	283.00	0.32	0.04	0.00	0.01	0.80	0.02	0.21	5.27142857
CH87-027	283.00	284.00	0.06	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.09	1.16551724
CH87-028	59.80	61.20	0.15	0.05	0.00	0.01	0.30	0.06	0.35	6.04819277
CH87-028	61.20	62.80	0.11	0.06	0.00	0.01	0.30	0.15	0.63	3.75
CH87-028	62.80	64.00	0.09	0.08	0.00	0.02	0.30	0.20	0.86	4.82941176
CH87-028	64.00	65.00	0.09	0.08	0.00	0.01	0.80	0.17	0.78	5.53146853
CH87-028	173.40	174.10	0.01	0.14	0.00	0.01	0.30	0.02	0.54	15.7674419
CH87-028	179.00	180.00	0.00	0.05	0.00	0.01	0.30	0.01	0.23	8.5
CH87-028	182.70	183.20	0.00	0.14	0.00	0.01	0.30	0.01	0.56	22.968254
CH87-028	205.00	206.00	0.00	0.24	0.00	0.01	0.30	0.02	0.93	24.6494845
CH87-028	208.40	209.40	0.20	0.05	0.00	0.05	0.30	0.04	0.36	1.13953488
CH87-028	209.40	210.40	0.15	0.03	0.00	0.02	0.30	0.02	0.19	1.61956522
CH87-028	210.40	211.40	0.15	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.30508475
CH87-028	211.40	212.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.06521739
CH87-028	212.40	213.40	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.15384615
CH87-028	213.40	214.40	0.15	0.02	0.00	0.00	0.30	0.04	0.20	4.36956522
CH87-028	214.40	215.40	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.28571429
CH87-028	215.40	216.40	0.18	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.96666667
CH87-028	216.40	217.50	0.01	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	1.76086957
CH87-028	217.50	219.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.30	0.00	0.09	6.34375
CH87-028	219.00	220.60	0.17	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	2.61538462
CH87-028	220.60	221.60	0.00	0.03	0.00	0.02	0.60	0.00	0.14	1.77333333
CH87-028	221.60	223.00	0.19	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	1.60526316
CH87-028	223.00	224.30	0.22	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	2.34615385
CH87-028	229.00	230.00	0.18	0.02	0.00	0.01	0.50	0.00	0.11	4.16363636
CH87-028	238.00	239.00	0.20	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	2.08888889
CH87-028	239.00	240.50	0.22	0.01	0.01	0.00	0.30	0.00	0.05	1.28571429
CH87-028	240.50	242.00	0.21	0.02	0.00	0.00	0.30	0.02	0.12	4.33333333
CH87-028	242.00	243.50	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.07	3.16666667
CH87-028	274.60	275.60	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2.92307692
CH87-028	275.60	277.10	0.20	0.03	0.00	0.00	0.70	0.01	0.16	66.8
CH87-028	277.10	277.30	0.10	0.28	0.00	0.00	8.30	0.22	1.88	71.7948718

CH87-028	277.30	278.00	0.12	0.03	0.00	0.00	0.80	0.01	0.18	69.2
CH87-028	278.00	279.00	0.15	0.10	0.00	0.00	2.10	0.03	0.50	47.7
CH87-028	279.00	280.00	0.27	0.21	0.00	0.01	4.20	0.07	1.07	36.5614035
CH87-028	280.00	281.00	0.27	0.05	0.00	0.00	1.10	0.07	0.41	17.5
CH87-028	281.00	282.00	0.18	0.03	0.00	0.00	0.60	0.05	0.25	31.5
CH87-028	282.00	283.00	0.14	0.03	0.00	0.00	0.70	0.08	0.36	21.6
CH87-028	283.00	284.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.50	0.06	0.25	15.7142857
CH87-028	284.00	285.00	0.10	0.06	0.00	0.00	1.30	0.05	0.39	60.8
CH87-028	285.00	286.00	0.11	0.03	0.00	0.00	0.70	0.07	0.32	27.3333333
CH87-028	286.00	287.00	0.11	0.02	0.00	0.00	0.60	0.03	0.19	20
CH87-028	287.00	288.00	0.07	0.06	0.00	0.00	1.30	0.06	0.42	39.5
CH87-028	288.00	289.00	0.11	0.03	0.00	0.00	0.70	0.05	0.27	34.4444444
CH87-028	289.00	290.00	0.21	0.04	0.00	0.01	0.30	0.05	0.30	5.30487805
CH87-028	290.00	291.20	0.45	0.04	0.00	0.00	0.30	0.10	0.40	14.3076923
CH87-028	291.20	292.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.12	2.8
CH87-028	292.00	293.50	0.04	0.05	0.06	0.01	4.50	0.22	0.99	3.52380952
CH87-029	139.60	140.60	0.15	0.05	0.00	0.01	1.10	0.02	0.27	4.31304348
CH87-029	248.00	249.00	0.04	0.01	0.01	0.02	0.30	0.00	0.09	0.61463415
CH87-029	249.00	250.00	0.04	0.01	0.01	0.02	0.30	0.00	0.09	0.61650485
CH87-029	250.00	251.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.30	0.00	0.06	0.63636364
CH87-030	199.50	201.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	4.6
CH87-030	201.00	201.70	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	3.3
CH87-030	201.70	203.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.4
CH87-031	85.70	86.70	0.08	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.13	3.18390805
CH87-031	86.70	87.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.30	0.01	0.14	4.64285714
CH87-031	87.70	88.70	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	2.23404255
CH87-031	88.70	89.70	0.10	0.01	0.01	0.01	0.30	0.01	0.08	1.25
CH87-031	220.60	221.60	0.02	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.10	2.67532468
CH87-031	221.60	222.60	0.12	0.04	0.01	0.16	0.30	0.11	0.62	0.24316109
CH87-031	222.60	223.70	0.09	0.06	0.00	0.05	0.30	0.13	0.64	1.27504912
CH87-031	223.70	224.40	0.09	0.21	0.00	0.02	0.30	0.24	1.43	13.5384615
CH87-031	224.40	225.40	0.10	0.11	0.00	0.01	0.30	0.10	0.67	7.24161074
CH87-031	225.40	226.30	0.10	0.10	0.00	0.02	0.30	0.08	0.58	4.91836735
CH87-031	226.30	227.10	0.11	0.22	0.00	0.02	0.30	0.07	1.01	13.8571429
CH87-031	227.10	228.10	0.11	0.08	0.00	0.04	0.30	0.03	0.41	1.81481481
CH87-031	228.10	229.10	0.17	0.02	0.00	0.02	0.30	0.01	0.12	0.85789474
CH87-031	229.10	230.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.75
CH87-031	230.00	230.50	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.63636364
CH87-031	230.50	231.50	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.7826087
CH87-031	231.50	232.50	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.26470588
CH87-031	232.50	233.50	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.20547945
CH87-031	233.50	234.50	0.04	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.7260274
CH87-031	234.50	235.50	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.11	0.16393443
CH87-031	235.50	236.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.2745098
CH87-031	236.50	237.50	0.01	0.00	0.00	0.01	0.30	0.04	0.12	0.2745098
CH87-031	237.50	238.50	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.11	0.48333333
CH87-031	238.50	239.70	0.12	0.02	0.01	0.00	0.30	0.03	0.16	5.12195122

CH87-031	239.70	240.70	0.03	0.03	0.04	0.01	1.60	0.16	0.64	4.66666667
CH87-031	248.60	249.60	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.11	1.65384615
CH87-031	249.60	250.00	0.13	0.59	1.36	0.02	134.40	4.77	20.64	25.5411255
CH87-031	250.00	251.00	0.02	0.04	0.04	0.01	0.30	0.09	0.40	3.46078431
CH87-032	132.90	134.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.0625
CH87-032	134.00	135.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.14285714
CH87-032	135.00	136.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.05555556
CH87-032	136.00	137.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.08333333
CH87-032	137.30	138.20	0.06	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.64
CH87-032	177.75	178.25	0.02	0.04	0.00	0.00	0.30	0.00	0.17	10.7894737
CH87-032	205.85	206.85	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.4
CH87-032	206.85	207.35	0.09	1.62	0.00	0.03	8.50	0.08	6.31	52.0900322
CH87-032	207.35	208.35	0.07	0.08	0.00	0.01	1.00	0.00	0.32	13.5
CH87-032	242.40	243.40	0.06	0.02	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	4.93333333
CH87-032	243.40	244.40	0.10	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.09	2.91666667
CH87-032	244.40	245.40	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.90163934
CH87-032	245.40	246.40	0.07	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.09	3.8627451
CH87-032	246.40	247.60	0.05	0.05	0.00	0.01	0.30	0.00	0.19	6.45833333
CH87-032	247.60	248.10	0.05	0.30	0.00	0.01	1.20	0.00	1.12	20.6363636
CH87-032	253.80	254.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	2.5
CH87-032	321.70	322.40	0.20	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	1.48571429
CH87-032	324.00	324.70	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.04	0.12	0.51785714
CH87-032	324.70	326.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.09	0.24
CH87-032	326.00	327.50	0.20	0.00	0.01	0.00	0.30	0.07	0.19	0.25
CH87-032	327.50	329.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.07	0.19	0.13043478
CH87-032	329.00	330.50	0.11	0.00	0.01	0.01	0.30	0.09	0.27	0.19230769
CH87-032	330.50	332.00	0.16	0.00	0.01	0.00	0.30	0.02	0.08	2.04347826
CH87-032	332.00	333.50	0.15	0.01	0.02	0.00	0.70	0.06	0.21	3.75
CH87-032	333.50	335.00	0.14	0.01	0.01	0.00	0.30	0.05	0.17	1.51351351
CH87-032	335.00	336.50	0.10	0.00	0.01	0.01	0.30	0.04	0.13	0.70909091
CH87-032	336.50	338.00	0.10	0.00	0.01	0.01	0.30	0.06	0.19	0.80701754
CH87-032	338.00	339.00	0.10	0.01	0.01	0.02	0.30	0.07	0.25	0.23963134
CH87-032	339.00	340.00	0.15	0.01	0.01	0.05	0.30	0.18	0.58	0.17439294
CH87-032	340.00	341.50	0.15	0.01	0.01	0.01	0.30	0.16	0.48	0.6741573
CH87-032	341.50	343.00	0.14	0.00	0.01	0.02	0.30	0.10	0.30	0.23529412
CH87-032	343.00	346.00	0.14	0.00	0.01	0.01	0.30	0.08	0.24	0.4040404
CH87-032	346.00	347.20	0.14	0.00	0.01	0.03	0.30	0.07	0.23	0.13028169
CH87-032	347.20	348.50	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.05	0.17	0.25742574
CH87-032	348.50	349.80	0.13	0.02	0.00	0.00	0.90	0.07	0.28	5.59459459
CH87-032	349.80	351.00	0.04	0.02	0.00	0.02	0.30	0.20	0.63	0.8226601
CH87-032	351.00	353.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.07	0.21	0.66666667
CH87-032	353.00	355.00	0.12	0.01	0.00	0.06	0.30	0.07	0.27	0.12649573
CH87-032	355.00	357.00	0.15	0.01	0.00	0.01	0.30	0.06	0.21	0.39097744
CH87-032	357.00	359.00	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.07	0.20	0.16883117
CH87-032	359.00	361.00	0.13	0.00	0.01	0.01	0.30	0.03	0.11	0.22105263
CH87-032	361.00	363.00	0.10	0.00	0.01	0.01	0.30	0.04	0.13	0.12765957
CH87-032	363.00	365.00	0.11	0.00	0.01	0.03	0.30	0.02	0.10	0.06690141

CH87-032	365.00	367.00	0.23	0.00	0.00	0.01	0.30	0.04	0.12	0.27777778
CH87-032	367.00	369.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.06	0.19	0.9375
CH87-032	369.00	371.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.08	0.25	0.6779661
CH87-032	371.00	373.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.10	0.29	0.62790698
CH87-032	373.00	375.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.12	1.06666667
CH87-032	375.00	377.00	0.17	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.13	3.15789474
CH87-032	377.00	379.00	0.12	0.03	0.00	0.00	0.30	0.03	0.20	6.26666667
CH87-032	379.00	380.70	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.12	6.11764706
CH87-032	387.00	388.60	0.28	0.01	0.00	0.00	0.30	0.06	0.19	4.38461538
CH87-032	388.60	389.80	0.20	0.05	0.00	0.00	0.30	0.01	0.21	13.8285714
CH87-032	389.80	391.40	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.11	0.33	3.82352941
CH87-032	391.40	392.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	1.41666667
CH87-032	392.00	393.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.13	0.77777778
CH87-032	393.00	395.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.12	2.1875
CH87-032	400.50	402.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	2.58333333
CH87-032	402.00	403.00	0.21	0.01	0.00	0.00	0.30	0.04	0.15	6.09090909
CH87-032	403.00	404.00	0.22	0.00	0.01	0.00	0.30	0.01	0.05	1.1875
CH87-032	404.00	404.80	0.21	0.01	0.02	0.01	0.30	0.02	0.10	1.03921569
CH87-032	404.80	406.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.125
CH87-032	410.00	412.50	0.40	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.76190476
CH87-032	412.50	414.00	0.33	0.01	0.01	0.00	0.30	0.02	0.11	4.33333333
CH87-032	415.00	416.40	0.29	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.45714286
CH87-032	416.40	416.90	0.29	0.27	0.01	0.02	4.30	0.12	1.48	11.5720339
CH87-032	416.90	418.00	0.24	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.06	1.65
CH87-032	427.30	428.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.64705882
CH87-032	428.70	429.50	0.08	0.02	0.01	0.00	0.30	0.03	0.17	7.19230769
CH87-032	429.50	431.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.03333333
CH87-032	444.00	445.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.30	0.03	0.16	8.19047619
CH87-032	445.00	446.30	0.07	0.03	0.00	0.00	0.30	0.02	0.17	10.21875
CH87-032	446.30	447.30	0.00	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.72527473
CH87-033	67.90	68.90	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.625
CH87-033	68.90	69.80	0.13	0.04	0.00	0.01	0.30	0.00	0.19	4.49
CH87-034	111.40	112.80	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.04545455
CH87-034	112.80	114.60	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.55555556
CH87-034	114.60	116.20	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.19230769
CH87-034	116.20	117.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.62222222
CH87-034	125.00	126.40	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.32258065
CH87-034	126.40	127.00	0.18	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.20547945
CH87-034	127.00	128.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.33333333
CH87-034	146.60	148.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.38709677
CH87-034	148.10	149.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.96428571
CH87-034	149.00	150.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.42307692
CH87-034	150.00	151.90	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.56521739
CH87-034	212.10	213.10	0.10	0.11	0.01	0.01	0.30	0.00	0.41	13.4615385
CH87-034	223.00	224.00	0.16	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.09	2.49315068
CH87-034	224.00	225.00	0.14	0.69	0.00	0.02	2.10	0.04	2.65	45.6953642
CH87-034	225.00	225.40	0.00	0.06	0.00	0.01	0.30	0.00	0.23	6.17391304

CH87-034	225.40	225.60	0.01	0.76	0.00	0.02	2.20	0.03	2.88	38.974359
CH87-034	272.80	274.10	0.12	0.07	0.01	0.06	0.50	0.08	0.55	1.27142857
CH87-034	280.00	281.00	0.15	0.09	0.03	0.52	0.30	0.03	0.96	0.17538462
CH87-034	281.00	282.00	0.18	0.06	0.04	0.16	0.60	0.07	0.60	0.373661
CH87-034	282.00	283.00	0.16	0.02	0.00	0.04	0.60	0.05	0.26	0.56060606
CH87-034	285.00	286.00	0.16	0.01	0.01	0.03	0.30	0.01	0.09	0.30534351
CH87-034	286.00	287.00	0.20	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.59375
CH87-034	287.00	288.00	0.20	0.02	0.00	0.00	0.30	0.04	0.17	3.60416667
CH87-034	288.00	289.00	0.13	0.03	0.00	0.00	0.30	0.07	0.30	9.67741935
CH87-034	289.00	290.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.05	0.18	7.625
CH87-034	290.00	291.60	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	9.71428571
CH87-034	291.60	292.60	0.06	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	10
CH87-034	292.60	293.80	0.06	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.13	13.5714286
CH87-034	293.80	295.00	0.18	0.02	0.00	0.02	0.30	0.02	0.15	0.80172414
CH87-034	295.00	296.00	0.18	0.02	0.01	0.04	0.30	0.01	0.16	0.57108434
CH87-034	296.00	297.10	0.18	0.03	0.00	0.18	0.30	0.03	0.37	0.15159868
CH87-034	297.10	298.10	0.15	0.05	0.00	0.17	1.70	0.13	0.75	0.28776119
CH87-034	298.10	299.00	0.17	0.04	0.01	0.05	0.30	0.06	0.37	0.92197125
CH87-034	299.00	299.90	0.17	0.09	0.00	0.03	0.30	0.02	0.40	3.25818182
CH87-034	300.00	300.70	0.06	0.06	0.00	0.03	0.30	0.03	0.33	1.66374269
CH87-034	300.70	302.00	0.14	0.10	0.00	0.02	0.30	0.02	0.42	5.32972973
CH87-034	302.00	303.00	0.14	0.04	0.00	0.02	0.30	0.02	0.22	1.98095238
CH87-034	303.00	304.00	0.11	0.03	0.00	0.04	0.30	0.10	0.40	0.78693182
CH87-034	304.00	305.00	0.17	0.01	0.00	0.04	0.30	0.06	0.25	0.28240741
CH87-034	305.00	306.00	0.16	0.01	0.00	0.02	0.30	0.05	0.20	0.60829493
CH87-034	306.00	307.00	0.13	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.10	2.14035088
CH87-034	307.00	307.80	0.00	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	1.67346939
CH87-034	307.80	309.40	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2
CH87-034	309.40	310.40	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.04	0.12	2.94117647
CH87-034	310.40	312.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.09	0.57575758
CH87-034	313.00	314.50	0.11	0.01	0.00	0.04	0.50	0.02	0.14	0.20725389
CH87-034	314.50	316.00	0.10	0.00	0.00	0.01	1.10	0.04	0.16	0.27659574
CH87-034	316.00	317.50	0.12	0.01	0.01	0.02	2.10	0.05	0.25	0.23809524
CH87-034	320.00	322.00	0.23	0.02	0.01	0.14	3.70	0.14	0.72	0.1233072
CH87-034	323.50	324.50	0.24	0.02	0.01	0.13	1.20	0.05	0.39	0.19121049
CH87-034	325.75	326.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.97368421
CH87-034	367.80	368.90	0.28	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.5
CH87-034	368.90	370.30	0.45	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.86206897
CH87-034	371.10	372.00	0.29	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.33333333
CH87-034	372.70	374.00	0.27	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.56896552
CH87-034	374.00	375.00	0.40	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.64814815
CH87-034	375.00	376.00	0.46	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.35632184
CH87-034	376.00	377.00	0.35	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.27777778
CH87-034	377.00	377.70	0.35	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.43835616
CH87-034	377.70	378.50	0.37	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.98305085
CH87-034	378.50	379.50	0.33	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.68627451
CH87-034	379.50	380.60	0.20	0.01	0.00	0.02	0.30	0.04	0.14	0.3190184

CH87-034	380.60	381.70	0.19	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.07	0.53107345
CH87-034	381.70	381.90	0.18	0.02	0.00	0.01	0.30	0.08	0.31	1.99166667
CH87-034	381.90	382.80	0.08	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.09	0.90062112
CH87-034	387.00	388.00	0.56	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.4125
CH87-034	388.00	389.00	1.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.14814815
CH87-034	389.00	390.00	1.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2
CH87-034	390.00	391.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.625
CH87-035	25.00	26.00	0.11	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.14	5.03174603
CH87-035	26.00	27.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.28571429
CH87-035	27.00	28.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.275
CH87-035	28.00	29.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.22857143
CH87-035	61.30	62.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.44444444
CH87-035	62.30	63.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.19047619
CH87-036	102.00	103.60	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.20967742
CH87-036	103.60	104.80	0.18	0.19	0.00	0.08	1.00	0.02	0.85	2.48366013
CH87-036	104.80	106.00	0.26	0.07	0.00	0.04	0.30	0.05	0.42	1.94444444
CH87-036	106.00	107.00	0.21	0.04	0.00	0.02	0.30	0.00	0.17	1.93121693
CH87-036	107.00	107.80	0.23	0.89	0.00	0.06	5.00	0.06	3.56	15.6140351
CH87-036	107.80	109.00	0.21	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.14	2.81818182
CH87-036	149.00	150.70	0.12	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	1.06976744
CH87-036	150.70	152.00	0.26	0.01	0.00	0.19	1.50	0.06	0.43	0.05052632
CH87-036	152.00	153.00	0.30	0.00	0.00	0.04	1.00	0.05	0.20	0.0630137
CH87-036	153.00	154.00	0.23	0.01	0.02	0.17	2.00	0.08	0.47	0.03818182
CH87-036	154.00	155.00	0.21	0.00	0.00	0.03	0.50	0.04	0.15	0.09818182
CH87-036	155.00	156.00	0.16	0.01	0.00	0.11	0.50	0.02	0.20	0.06761905
CH87-036	156.00	156.80	0.22	0.09	0.01	0.15	3.00	0.09	0.82	0.60689655
CH87-036	156.80	158.00	0.01	0.02	0.00	0.08	0.30	0.01	0.17	0.18867925
CH87-036	189.00	191.00	0.15	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.68253968
CH87-036	244.00	246.40	0.28	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.26086957
CH87-037	15.20	16.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.4516129
CH87-037	16.60	18.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.63333333
CH87-037	18.00	19.00	0.13	0.03	0.00	0.00	0.30	0.02	0.17	7.3255814
CH87-037	19.00	20.00	0.15	0.03	0.00	0.00	0.30	0.03	0.19	7.56097561
CH87-037	20.00	21.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.07692308
CH87-037	21.00	22.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.16666667
CH87-037	22.00	23.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.79310345
CH87-037	23.00	24.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2
CH87-037	24.00	25.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.17241379
CH87-037	25.00	26.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.60869565
CH87-037	26.00	27.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1
CH87-037	27.00	28.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	1.25
CH87-037	28.00	29.00	0.19	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	4.16
CH87-037	29.00	30.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.59090909
CH87-037	30.00	31.00	0.20	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.84615385
CH87-037	31.00	32.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.14285714
CH87-037	32.00	33.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.26086957
CH87-037	33.00	34.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.72222222

CH87-037	34.00	35.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	1.26315789
CH87-037	35.00	36.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	2.82352941
CH87-037	36.00	37.00	0.21	0.01	0.00	0.00	0.50	0.01	0.08	2.14634146
CH87-037	37.00	38.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.92
CH87-037	38.00	39.00	0.21	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.26190476
CH87-037	39.00	40.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	1.44736842
CH87-037	40.00	41.00	0.17	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1.32
CH87-037	41.00	42.00	0.28	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.78571429
CH87-037	42.00	43.00	0.23	0.00	0.01	0.00	0.30	0.02	0.08	0.71428571
CH87-037	43.00	44.00	0.26	0.00	0.01	0.00	0.30	0.01	0.05	0.84782609
CH87-037	44.00	45.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.73076923
CH87-037	45.00	46.00	0.28	0.01	0.01	0.01	0.30	0.03	0.11	0.94545455
CH87-037	46.00	47.00	0.45	0.02	0.04	0.06	3.00	0.04	0.39	0.3902439
CH87-037	47.00	48.00	0.45	0.02	0.02	0.08	2.00	0.07	0.42	0.26666667
CH87-037	48.00	49.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.30	0.10	0.28	0.78571429
CH87-037	49.00	50.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.30	0.07	0.21	0.86666667
CH87-037	50.00	51.00	0.41	0.01	0.00	0.01	1.00	0.11	0.38	2.0625
CH87-037	51.00	52.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.12	1.09090909
CH87-037	52.00	53.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.09	2.07142857
CH87-037	53.00	54.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.76923077
CH87-037	54.00	55.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2
CH87-037	55.00	56.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.95238095
CH87-037	56.00	57.00	0.17	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.10	4.76
CH87-037	57.00	58.00	0.19	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.10	5.30769231
CH87-037	58.00	59.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.51282051
CH87-037	59.00	60.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.28
CH87-037	60.00	61.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.90909091
CH87-037	61.00	62.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	3.3125
CH87-037	62.00	63.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.11764706
CH87-037	63.00	64.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.27777778
CH87-037	64.00	65.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.05263158
CH87-037	65.00	66.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2.66666667
CH87-037	66.00	67.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.16666667
CH87-037	67.00	68.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.05	0.72727273
CH87-037	68.00	69.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.28571429
CH87-037	69.00	70.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.38461538
CH87-037	70.00	70.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.28571429
CH87-037	70.60	71.60	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.55752212
CH87-037	72.30	73.30	0.03	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.12	3.17073171
CH87-037	73.30	74.00	0.24	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	3.74193548
CH87-037	74.00	75.00	0.18	0.03	0.00	0.05	1.50	0.15	0.62	0.66666667
CH87-037	75.00	76.00	0.16	0.04	0.00	0.01	0.30	0.02	0.23	6.98412698
CH87-037	76.00	77.20	0.36	0.04	0.00	0.00	1.00	0.05	0.32	8.36734694
CH87-037	77.20	78.00	0.37	0.07	0.01	0.38	6.00	0.75	2.87	0.18947368
CH87-037	78.00	79.30	0.28	0.03	0.00	0.01	1.50	0.04	0.25	2.5
CH87-037	79.30	80.30	0.19	0.01	0.00	0.00	1.00	0.01	0.08	2.86666667
CH87-037	80.30	81.10	0.09	0.06	0.00	0.01	1.00	0.01	0.28	5.63106796

CH87-037	81.10	82.10	0.16	0.03	0.00	0.19	0.50	0.06	0.46	0.14736842
CH87-037	82.10	83.10	0.15	0.02	0.00	0.02	0.30	0.02	0.14	0.73043478
CH87-037	83.10	84.00	0.18	0.04	0.00	0.04	1.00	0.04	0.32	1.01234568
CH87-037	84.00	84.50	0.14	0.05	0.00	0.10	1.00	0.01	0.35	0.55670103
CH87-037	84.60	85.60	0.04	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.06	0.46666667
CH87-037	98.30	99.30	0.25	0.06	0.11	0.10	3.50	0.27	1.26	0.6
CH87-037	99.30	99.50	0.40	2.85	0.37	23.61	78.50	1.44	40.66	0.12071156
CH87-037	99.50	99.70	0.64	0.49	0.48	2.29	45.30	2.26	12.06	0.2139738
CH87-037	99.70	100.70	0.63	1.54	0.05	0.98	30.00	0.45	8.75	1.57142857
CH87-037	100.70	101.80	1.40	3.38	0.01	0.62	54.90	0.55	16.07	5.4516129
CH87-037	101.80	102.80	0.79	1.25	0.01	0.13	20.00	0.17	5.76	9.61538462
CH87-037	102.80	103.50	0.98	1.28	0.00	0.08	21.00	0.07	5.56	16
CH87-037	103.50	104.30	0.88	0.16	0.07	0.07	6.40	0.03	1.01	2.28571429
CH87-037	104.30	105.00	1.20	0.23	0.01	0.06	2.30	0.14	1.34	3.83333333
CH87-037	105.00	105.50	3.10	0.48	0.01	0.76	7.00	0.14	3.09	0.63157895
CH87-037	105.50	106.00	3.00	0.81	0.01	0.03	12.00	0.48	4.63	27
CH87-037	106.00	106.50	2.40	1.65	0.02	0.03	26.00	0.79	8.96	55
CH87-037	106.50	107.10	1.50	0.33	0.03	0.02	6.00	0.07	1.61	16.5
CH87-037	107.10	108.10	0.17	0.06	0.01	0.03	0.50	0.07	0.46	2
CH88-038	110.10	111.40	0.07	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	5.8
CH88-038	181.80	182.50	0.02	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	3.625
CH88-038	199.30	200.80	0.04	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	2.01428571
CH88-038	201.50	202.00	0.22	0.05	0.00	0.01	0.50	0.03	0.27	8.56363636
CH88-038	209.90	210.90	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.11	2.97959184
CH88-038	236.00	237.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.7173913
CH88-038	237.00	238.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.25
CH88-038	239.70	240.20	0.05	0.03	0.00	0.01	0.30	0.02	0.18	3.16504854
CH88-038	252.00	252.50	0.12	0.03	0.00	0.01	0.30	0.02	0.15	4.31147541
CH88-038	264.40	264.90	0.16	0.24	0.00	0.03	1.30	0.03	1.02	9.59683794
CH88-038	315.40	316.40	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	1.76595745
CH88-038	316.40	317.40	0.19	0.02	0.00	0.00	0.30	0.04	0.17	3.6875
CH88-038	317.40	318.40	0.29	0.01	0.00	0.04	0.30	0.06	0.24	0.28678304
CH88-038	318.40	319.10	0.20	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.11	0.61818182
CH88-038	321.10	322.40	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.88571429
CH88-038	322.40	323.40	0.13	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.11	2.1875
CH88-038	346.40	348.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.04	0.12	0.55555556
CH88-038	348.00	349.50	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.09	0.86111111
CH88-038	349.50	351.00	0.16	0.01	0.03	0.04	0.30	0.11	0.40	0.30769231
CH88-038	351.00	352.50	0.16	0.01	0.01	0.04	0.30	0.07	0.26	0.11643836
CH88-038	352.50	354.00	0.18	0.00	0.02	0.04	0.30	0.05	0.20	0.10025707
CH88-038	354.00	355.50	0.17	0.00	0.01	0.01	0.30	0.02	0.10	0.27536232
CH88-038	355.50	357.00	0.13	0.00	0.01	0.01	0.30	0.05	0.16	0.46511628
CH88-038	357.00	358.80	0.16	0.01	0.01	0.02	0.30	0.03	0.12	0.31547619
CH88-038	391.40	392.40	0.21	0.01	0.00	0.10	0.60	0.08	0.36	0.09664694
CH88-038	392.40	393.40	0.18	0.01	0.01	0.03	1.20	0.09	0.33	0.23214286
CH88-038	393.40	394.30	0.29	0.02	0.03	0.06	0.90	0.07	0.37	0.26749611
CH88-038	434.70	435.10	0.11	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.11	1.225

CH88-039	32.10	33.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.81481481
CH88-039	33.10	33.50	0.26	0.02	0.00	0.01	0.30	0.03	0.15	3.74
CH88-039	33.50	34.50	0.21	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.94444444
CH88-039	84.50	85.50	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1.4
CH88-039	85.50	86.50	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	1.95652174
CH88-039	86.50	87.50	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.11	3.46153846
CH88-039	87.50	88.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.3125
CH88-039	88.50	89.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	1.35555556
CH88-039	89.00	90.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.86363636
CH88-039	95.70	96.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.45
CH88-039	96.70	97.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.93939394
CH88-039	97.70	98.70	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.05714286
CH88-039	98.70	99.70	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	2.20512821
CH88-039	99.70	100.40	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.46153846
CH88-039	100.40	101.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	3.2
CH88-039	101.30	102.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	3.06451613
CH88-039	102.00	103.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	2.2962963
CH88-039	139.30	139.80	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	1.28571429
CH88-039	142.30	143.20	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	2.44444444
CH88-039	143.20	144.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.05	0.15	1.85714286
CH88-039	144.20	145.20	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.08	0.22	1.77777778
CH88-039	145.20	146.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.07	0.20	5.2
CH88-039	146.20	147.40	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.08	0.23	5.85714286
CH88-039	156.80	157.80	0.08	0.03	0.00	0.01	0.30	0.10	0.38	3.22222222
CH88-039	157.80	158.80	0.13	0.02	0.00	0.01	0.30	0.05	0.21	2.75675676
CH88-039	158.80	159.50	0.16	0.04	0.00	0.01	0.30	0.03	0.26	6.10958904
CH88-039	159.50	160.20	0.15	0.07	0.00	0.01	0.60	0.06	0.45	10.2571429
CH88-039	160.20	160.60	0.11	0.51	0.00	0.02	2.00	0.10	2.18	31.097561
CH88-039	160.60	161.00	0.19	0.11	0.00	0.01	0.30	0.02	0.46	22.3333333
CH88-039	161.00	161.50	0.26	0.09	0.00	0.00	0.30	0.05	0.45	24.1944444
CH88-039	161.50	162.00	0.17	1.29	0.00	0.06	4.70	0.11	5.13	20.8737864
CH88-039	162.00	162.50	0.09	8.07	0.00	0.58	33.30	0.28	31.31	13.9137931
CH88-039	162.50	163.10	0.11	0.81	0.00	0.04	3.10	0.15	3.45	18.5354691
CH88-039	163.10	165.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.08	0.26	1.82352941
CH88-039	165.00	166.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.11	0.44927536
CH88-039	166.00	166.50	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.08	0.24	0.39252336
CH88-039	166.50	167.50	0.18	0.03	0.00	0.01	0.30	0.07	0.31	4.10294118
CH88-039	223.40	224.40	0.05	0.00	0.00	0.00	0.30	0.06	0.18	0.42105263
CH88-039	224.40	225.40	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.76	2.07	1.17391304
CH88-039	225.40	226.40	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.05	0.16	0.24137931
CH88-039	226.40	227.40	0.11	0.00	0.00	0.01	0.50	0.07	0.21	0.12
CH88-039	227.40	228.40	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.05	0.15	0.3030303
CH88-039	228.40	229.40	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.09	0.26	0.22857143
CH88-039	229.40	230.40	0.17	0.00	0.00	0.01	0.50	0.10	0.30	0.24
CH88-039	230.40	231.40	0.23	0.00	0.00	0.01	0.60	0.10	0.29	0.20481928
CH88-039	231.40	232.40	0.29	0.00	0.00	0.01	0.80	0.09	0.28	0.38157895
CH88-039	232.40	233.40	0.26	0.00	0.00	0.01	0.30	0.08	0.24	0.2345679

CH88-039	233.40	234.40	0.27	0.00	0.00	0.00	0.30	0.10	0.28	0.54545455
CH88-039	234.40	235.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.80	0.13	0.40	1.10810811
CH88-039	235.40	236.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.60	0.09	0.28	0.90697674
CH88-039	236.40	237.40	0.22	0.00	0.00	0.01	0.80	0.07	0.23	0.36
CH88-039	237.40	238.40	0.17	0.01	0.00	0.01	1.60	0.20	0.63	1.29310345
CH88-039	238.40	239.40	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.06	0.19	0.38181818
CH88-039	239.40	240.20	0.13	0.00	0.00	0.03	0.60	0.20	0.60	0.11328125
CH88-039	240.20	241.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.11	0.33	0.21875
CH88-039	241.00	242.00	0.12	0.00	0.00	0.02	0.30	0.06	0.19	0.13541667
CH88-039	242.00	243.00	0.12	0.00	0.01	0.03	1.00	0.13	0.42	0.13479624
CH88-039	243.00	244.00	0.13	0.00	0.00	0.04	0.30	0.09	0.29	0.11891892
CH88-039	244.00	245.00	0.14	0.00	0.00	0.02	0.30	0.04	0.15	0.12385321
CH88-039	245.00	246.00	0.13	0.01	0.01	0.07	0.80	0.08	0.33	0.10993976
CH88-039	246.00	247.00	0.14	0.00	0.00	0.02	0.30	0.02	0.08	0.13586957
CH88-039	247.00	248.00	0.20	0.00	0.00	0.02	0.30	0.03	0.11	0.17679558
CH88-039	248.00	249.00	0.27	0.00	0.00	0.02	0.30	0.05	0.17	0.12154696
CH88-039	249.00	250.00	0.39	0.00	0.01	0.08	0.30	0.06	0.26	0.04810127
CH88-039	250.00	251.00	0.32	0.00	0.00	0.04	0.50	0.11	0.37	0.06323185
CH88-039	251.00	252.00	0.29	0.01	0.01	0.10	1.40	0.13	0.53	0.09968847
CH88-039	252.00	253.00	0.32	0.02	0.02	0.52	1.40	0.13	1.01	0.03980769
CH88-039	253.00	254.00	0.21	0.02	0.01	0.19	0.90	0.08	0.49	0.09007551
CH88-039	254.00	255.30	0.21	0.01	0.01	0.13	0.50	0.06	0.35	0.09219858
CH88-039	255.30	256.30	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.12	1.8
CH88-039	272.40	273.40	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.53623188
CH88-039	273.40	274.00	0.10	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.11	3.046875
CH88-039	274.00	275.00	0.09	0.02	0.00	0.01	0.30	0.03	0.14	2.65
CH88-040	71.90	72.90	0.11	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.08	0.19915254
CH88-040	72.90	74.00	0.20	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.85542169
CH88-040	74.00	75.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.31506849
CH88-040	75.00	76.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.47727273
CH88-040	76.00	77.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.45714286
CH88-040	157.10	157.60	0.17	0.03	0.00	0.00	0.30	0.01	0.14	6.65853659
CH88-040	157.60	159.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	2.17460317
CH88-040	159.00	159.90	0.15	0.03	0.00	0.08	0.30	0.01	0.23	0.42802057
CH88-040	162.00	162.50	0.10	0.06	0.00	0.01	0.70	0.02	0.30	5.75
CH88-040	169.70	171.00	0.12	0.08	0.00	0.02	0.70	0.01	0.36	4.02403846
CH88-040	171.00	171.80	0.10	0.10	0.00	0.01	0.50	0.01	0.41	11.1235955
CH88-040	171.80	172.60	0.19	0.12	0.00	0.01	0.60	0.01	0.49	18.1791045
CH88-040	172.60	173.10	0.09	0.97	0.00	0.02	3.80	0.04	3.72	39.1129032
CH88-040	173.10	173.60	0.00	0.05	0.00	0.01	0.60	0.02	0.25	4.64
CH88-040	202.30	203.30	0.27	0.01	0.01	0.06	0.30	0.02	0.18	0.2312812
CH88-040	203.30	204.30	0.30	0.01	0.02	0.13	1.20	0.06	0.40	0.10408922
CH88-040	204.30	205.30	0.32	0.01	0.00	0.11	0.70	0.07	0.37	0.11211573
CH88-040	205.30	206.90	0.18	0.01	0.01	0.10	0.80	0.06	0.32	0.06659836
CH88-040	210.40	212.00	0.15	0.02	0.01	0.32	0.70	0.03	0.50	0.055
CH88-040	212.00	213.50	0.15	0.03	0.04	0.11	0.60	0.02	0.32	0.2764977
CH88-040	213.50	215.00	0.12	0.02	0.05	0.10	0.90	0.02	0.30	0.21455939

CH88-040	215.00	216.50	0.14	0.01	0.01	0.05	0.30	0.02	0.15	0.25462012
CH88-040	217.50	218.50	0.16	0.06	0.01	0.08	1.40	0.09	0.58	0.84553928
CH88-040	221.50	223.00	0.17	0.02	0.00	0.01	0.30	0.03	0.16	3.74
CH88-040	223.00	224.00	0.12	0.03	0.00	0.00	0.30	0.10	0.38	19.0625
CH88-040	224.00	225.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.60	0.07	0.24	6.75
CH88-040	225.00	226.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.30	0.05	0.17	13
CH88-040	226.00	227.00	0.14	0.02	0.00	0.02	0.30	0.05	0.23	1.00537634
CH88-040	227.00	228.00	0.18	0.07	0.00	0.02	1.00	0.07	0.50	3.21304348
CH88-040	228.00	229.00	0.16	0.03	0.00	0.04	0.80	0.05	0.31	0.85955056
CH88-040	229.00	230.00	0.16	0.03	0.00	0.08	1.20	0.15	0.65	0.40400471
CH88-040	230.00	231.00	0.18	0.02	0.00	0.09	0.80	0.05	0.33	0.23060345
CH88-040	231.00	232.00	0.16	0.06	0.00	0.04	1.40	0.10	0.57	1.80617978
CH88-040	232.00	233.00	0.17	0.09	0.01	0.11	2.50	0.26	1.23	0.87093779
CH88-040	233.40	234.40	0.17	0.03	0.01	0.04	1.20	0.19	0.71	0.81462141
CH88-040	234.40	235.40	0.18	0.05	0.00	0.07	0.80	0.12	0.61	0.76231884
CH88-040	235.40	236.90	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.17	0.50	2.02941176
CH88-040	236.90	238.40	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.09	0.28571429
CH88-040	238.40	239.90	0.24	0.01	0.02	0.04	5.10	0.20	0.80	0.22850123
CH88-040	239.90	241.40	0.26	0.01	0.02	0.04	5.30	0.21	0.85	0.22321429
CH88-040	241.40	242.90	0.18	0.01	0.04	0.09	5.60	0.28	1.11	0.14497717
CH88-040	242.90	244.40	0.13	0.01	0.02	0.03	4.50	0.12	0.55	0.20886076
CH88-040	244.40	246.40	0.10	0.01	0.05	0.13	4.80	0.13	0.73	0.09224806
CH88-040	246.40	247.40	0.27	0.05	0.01	0.13	2.60	0.13	0.75	0.37138389
CH88-040	249.50	251.00	0.30	0.02	0.01	0.11	1.70	0.09	0.50	0.17807018
CH88-040	251.00	252.00	0.21	0.03	0.00	0.20	0.50	0.03	0.39	0.12408403
CH88-041	61.90	62.90	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.84
CH88-041	62.90	63.30	0.17	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	7.78571429
CH88-041	63.30	64.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.34020619
CH88-041	64.50	65.50	0.08	0.03	0.00	0.01	0.50	0.00	0.15	3.43877551
CH88-041	65.50	66.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	5.89473684
CH88-041	66.00	67.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1
CH88-041	78.70	79.50	0.15	0.02	0.00	0.01	0.30	0.03	0.14	2.45901639
CH88-041	79.50	80.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	3.08333333
CH88-041	80.20	81.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.88888889
CH88-041	84.00	85.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.80952381
CH88-041	85.00	86.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	1
CH88-041	86.00	87.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.72222222
CH88-041	87.00	88.40	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.64705882
CH88-041	88.40	88.60	0.07	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	2.29032258
CH88-041	88.60	89.50	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.01666667
CH88-041	89.50	90.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.67567568
CH88-041	94.50	95.00	0.09	0.03	0.00	0.05	0.30	0.04	0.28	0.69168357
CH88-041	95.30	95.50	0.08	0.00	0.01	0.06	0.30	0.01	0.10	0.00087873
CH88-041	95.90	96.90	0.12	0.02	0.00	0.04	0.30	0.02	0.19	0.54060325
CH88-041	96.90	97.50	0.12	0.04	0.00	0.15	0.30	0.02	0.33	0.26092896
CH88-041	97.50	98.50	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.85106383
CH88-041	100.80	101.30	0.16	0.00	0.00	0.02	0.30	0.03	0.11	0.24120603

CH88-041	101.80	102.80	0.12	0.06	0.01	0.09	9.10	0.22	1.21	0.6010582
CH88-041	102.80	103.80	0.15	0.02	0.00	0.07	0.60	0.02	0.19	0.22886297
CH88-041	103.80	104.60	0.13	0.00	0.00	0.02	0.30	0.02	0.10	0.17171717
CH88-041	107.00	108.00	0.21	0.00	0.00	0.01	0.30	0.07	0.23	0.29710145
CH88-041	108.00	108.70	0.53	0.06	0.01	0.05	3.10	0.10	0.67	1.24852071
CH88-041	108.70	109.70	0.09	0.00	0.00	0.03	0.70	0.01	0.09	0.08070175
CH88-041	110.80	111.80	0.13	0.00	0.00	0.04	0.60	0.03	0.16	0.08229426
CH88-041	111.80	112.80	0.13	0.00	0.00	0.06	0.50	0.01	0.12	0.04470199
CH88-041	112.80	113.30	0.13	0.00	0.00	0.13	0.80	0.02	0.24	0.01872659
CH88-041	113.30	114.30	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.4375
CH88-041	128.00	128.50	0.10	0.00	0.00	0.03	0.60	0.04	0.16	0.05862069
CH88-041	129.80	130.80	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.06	0.32758621
CH88-041	130.80	132.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	0.35443038
CH88-041	132.00	133.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.60	0.02	0.12	1.31343284
CH88-041	133.00	134.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.43243243
CH88-041	134.00	135.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.29787234
CH88-041	135.00	136.00	0.11	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.07	0.175
CH88-041	136.00	136.01	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.10	0.2745098
CH88-041	137.00	138.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.80	0.03	0.11	0.33928571
CH88-041	140.00	141.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.60	0.03	0.11	0.19318182
CH88-041	141.00	142.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.10	0.13846154
CH88-041	142.00	143.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.25352113
CH88-041	143.00	144.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	0.43589744
CH88-041	144.00	145.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.50	0.04	0.14	0.36206897
CH88-041	145.00	146.30	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.11	0.34090909
CH88-041	146.80	147.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	1.07142857
CH88-041	147.70	148.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.60	0.04	0.15	0.84745763
CH88-041	148.70	149.70	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.53125
CH88-041	149.70	150.70	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.09	0.35
CH88-041	150.70	151.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	0.57142857
CH88-041	151.70	152.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.11	0.5625
CH88-041	152.70	153.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.75
CH88-041	153.80	154.80	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.425
CH88-041	154.80	155.80	0.13	0.00	0.00	0.02	0.30	0.03	0.11	0.06849315
CH88-041	155.80	156.80	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.11	0.20512821
CH88-041	156.80	157.80	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.2
CH88-041	157.80	159.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.11	0.12903226
CH88-041	179.00	179.50	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.2183908
CH88-041	181.60	182.10	0.10	0.09	0.00	0.22	2.80	0.14	1.01	0.39719837
CH88-041	189.40	190.10	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.18518519
CH88-041	198.40	199.40	0.13	0.07	0.01	0.29	1.50	0.06	0.74	0.22915231
CH88-041	199.40	200.40	0.15	0.01	0.00	0.03	0.30	0.05	0.20	0.43478261
CH88-041	200.40	201.40	0.12	0.03	0.05	0.05	0.80	0.02	0.28	0.55306122
CH88-041	268.00	269.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.43333333
CH88-041	269.00	270.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.52777778
CH88-041	270.30	271.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.08	0.5
CH88-041	278.00	279.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.13761468

CH88-041	317.70	318.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.11	0.25641026
CH88-042	80.20	82.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.29333333
CH88-043	29.70	30.50	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	1.34920635
CH88-043	77.20	78.20	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	1.82191781
CH88-043	78.20	78.60	0.02	0.02	0.00	0.01	0.30	0.04	0.18	2.1971831
CH88-043	78.60	81.20	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.05	0.18	0.47945205
CH88-043	89.90	91.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.30	0.02	0.09	0.61904762
CH88-043	219.80	220.80	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.03	0.14	1.55128205
CH88-043	220.80	221.80	0.04	0.01	0.00	0.01	0.30	0.04	0.15	1.83050847
CH88-043	221.80	222.50	0.04	0.01	0.00	0.01	0.30	0.05	0.19	2.15789474
CH88-043	222.50	223.50	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	1.03448276
CH88-043	225.00	225.90	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	1.48051948
CH88-043	225.90	227.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	0.82407407
CH88-043	237.00	237.50	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.41121495
CH88-043	297.50	298.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.04166667
CH88-043	338.00	339.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.52941176
CH88-043	350.20	351.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	0.23684211
CH88-043	351.00	352.00	0.13	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.05	0.0591716
CH88-043	352.00	353.00	0.12	0.00	0.00	0.02	0.30	0.02	0.09	0.14379085
CH88-043	353.00	354.00	0.12	0.01	0.00	0.04	1.30	0.03	0.18	0.15222482
CH88-043	359.00	360.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.11627907
CH88-043	376.50	377.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.19354839
CH88-043	380.80	381.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.30434783
CH88-043	383.10	384.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.2
CH88-043	384.10	385.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.05555556
CH88-044	32.50	33.50	0.01	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.56756757
CH88-044	33.50	34.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.09	4.17142857
CH88-044	34.00	35.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.04	0.16	1.5
CH88-044	35.00	36.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	0.78947368
CH88-044	36.00	37.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1.8030303
CH88-044	38.00	39.00	0.04	0.02	0.00	0.01	0.30	0.02	0.14	3.54545455
CH88-044	39.00	40.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.30	0.02	0.17	5.8125
CH88-044	40.00	41.00	0.03	0.03	0.00	0.01	0.30	0.03	0.17	4.61818182
CH88-044	43.00	44.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.93333333
CH88-044	44.00	45.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	2.43137255
CH88-044	45.00	46.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.09302326
CH88-044	46.00	47.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	1.05357143
CH88-044	52.20	53.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	2.525
CH88-044	58.00	59.00	0.03	0.02	0.00	0.01	0.60	0.00	0.10	1.44715447
CH88-044	59.00	60.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.5875
CH88-044	67.00	68.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.14563107
CH88-044	68.00	69.00	0.12	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.98058252
CH88-044	69.00	70.00	0.18	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.09	1.04819277
CH88-044	70.00	71.00	0.23	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.09	1.26923077
CH88-044	71.00	72.00	0.18	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.05555556
CH88-044	72.00	72.50	0.13	0.01	0.01	0.01	1.00	0.19	0.62	1.35869565
CH88-044	99.50	100.50	0.13	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.05	1.0625

CH88-044	100.50	101.00	0.04	0.01	0.00	0.02	0.60	0.00	0.09	0.37804878
CH88-044	101.00	102.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.07	2.01923077
CH88-044	108.00	109.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.10	1.68656716
CH88-044	109.00	110.10	0.19	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.08	1.31428571
CH88-044	127.70	128.70	0.33	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.06	1.17307692
CH88-044	128.70	129.80	0.42	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.70731707
CH88-044	129.80	130.90	0.44	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.06	1.05660377
CH88-044	130.90	132.10	0.60	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.06	0.77419355
CH88-044	132.10	133.10	0.13	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	1.32352941
CH88-044	136.20	137.20	0.20	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.07	1.51666667
CH88-044	137.20	138.20	0.40	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.06	0.56190476
CH88-044	138.20	139.30	0.66	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.06	0.4
CH88-044	139.30	140.40	0.35	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.07	0.38823529
CH88-044	140.40	141.40	0.28	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.07	0.25287356
CH88-044	141.40	142.40	0.24	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.06	0.23571429
CH88-044	142.40	143.20	0.17	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.41269841
CH88-044	143.20	144.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.65714286
CH88-044	144.00	145.00	0.16	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.54455446
CH88-044	145.00	146.00	0.33	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.07	0.68421053
CH88-044	146.00	147.00	0.26	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.06	0.6
CH88-044	147.00	148.00	0.24	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.07	0.87128713
CH88-044	148.00	149.10	0.26	0.01	0.00	0.03	0.80	0.00	0.10	0.33757962
CH88-044	149.10	150.30	0.03	0.00	0.00	0.02	0.70	0.00	0.07	0.20574163
CH88-044	150.30	151.30	0.04	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.06	0.39622642
CH88-044	151.30	153.30	0.07	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.34117647
CH88-044	153.30	154.30	0.84	0.00	0.00	0.00	0.90	0.01	0.06	1
CH88-044	154.30	155.10	0.91	0.00	0.00	0.01	1.10	0.00	0.06	0.31746032
CH88-044	155.10	156.70	0.25	0.00	0.00	0.02	0.80	0.00	0.07	0.16019417
CH88-044	156.70	159.10	0.29	0.00	0.00	0.01	1.00	0.02	0.10	0.22142857
CH88-044	159.10	160.50	0.31	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.34939759
CH88-044	160.50	161.50	0.26	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.05	0.33783784
CH88-044	161.50	162.30	0.29	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.07	0.32291667
CH88-044	162.30	162.80	0.41	0.00	0.00	0.01	0.30	0.14	0.41	0.27536232
CH88-044	162.80	163.80	0.27	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.29577465
CH88-044	163.80	164.80	0.30	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.25974026
CH88-044	164.80	165.80	0.24	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.28169014
CH88-044	165.80	166.80	0.38	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.05	0.30208333
CH88-044	166.80	167.80	0.30	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.20930233
CH88-044	167.80	168.80	0.24	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.05	0.26153846
CH88-044	168.80	170.40	0.31	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.06	0.3245614
CH88-044	170.40	172.50	0.22	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.33663366
CH88-044	172.50	173.50	0.34	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.05	0.29032258
CH88-044	173.50	174.50	0.35	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.08	0.31460674
CH88-044	174.50	175.50	0.32	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.06	0.23762376
CH88-044	175.50	176.20	0.26	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.37735849
CH88-044	176.20	177.20	0.34	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.29487179
CH88-044	177.20	178.20	0.49	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.26027397

CH88-044	178.20	179.20	0.42	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.35384615
CH88-044	179.20	180.20	0.44	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.30882353
CH88-044	180.20	181.20	0.31	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.22352941
CH88-044	181.20	182.20	0.35	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.29508197
CH88-044	182.20	183.20	0.37	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.32857143
CH88-044	183.20	184.30	0.48	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.32394366
CH88-044	200.30	201.30	0.30	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.12765957
CH88-045	35.40	36.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.29032258
CH88-045	40.70	41.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.66929134
CH88-045	185.30	185.60	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.17692308
CH88-045	202.40	203.90	0.11	0.15	0.03	0.10	2.00	0.02	0.79	1.45785441
CH88-045	270.30	271.40	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.31313131
CH88-045	271.40	272.30	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	0.95
CH88-045	272.30	273.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.59090909
CH88-045	273.30	274.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.86666667
CH88-045	274.30	275.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.28571429
CH88-045	275.30	276.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.2173913
CH88-045	276.30	277.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.81481481
CH88-045	277.20	278.20	0.01	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.08	0.56038647
CH88-045	278.20	279.20	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.43356643
CH88-045	279.20	280.20	0.05	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.08	0.79084967
CH88-045	280.20	280.80	0.07	0.01	0.00	0.02	0.50	0.00	0.09	0.96688742
CH88-045	280.80	281.80	0.04	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.10	0.59803922
CH88-045	281.80	282.80	0.03	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.07	0.48387097
CH88-045	282.80	283.80	0.02	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.08	0.78313253
CH88-045	283.80	284.80	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.24444444
CH88-045	284.80	285.80	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.61538462
CH88-045	285.80	286.80	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.80952381
CH88-045	286.80	287.80	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.40909091
CH88-045	350.50	352.00	0.18	0.01	0.01	0.05	0.30	0.02	0.12	0.11422414
CH88-045	352.10	354.00	0.16	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.10	0.91011236
CH88-045	354.00	355.50	0.11	0.02	0.00	0.01	0.30	0.02	0.12	2.76271186
CH88-045	355.50	357.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.78431373
CH88-045	357.00	358.80	0.20	0.01	0.00	0.03	0.30	0.00	0.07	0.18518519
CH88-045	358.80	360.00	0.40	0.01	0.00	0.01	0.80	0.11	0.39	1.0619469
CH88-045	360.00	361.00	1.40	0.03	0.01	0.05	38.40	0.72	3.44	0.61930783
CH88-045	361.00	362.00	1.20	0.02	0.01	0.03	5.90	0.37	1.33	0.89219331
CH88-045	362.00	363.00	0.18	0.02	0.00	0.01	0.60	0.03	0.19	1.67175573
CH88-045	363.00	364.00	0.50	0.03	0.00	0.02	2.80	0.13	0.55	1.29081633
CH88-045	364.00	365.00	0.53	0.04	0.03	0.07	4.30	0.13	0.71	0.52238806
CH88-045	365.00	366.10	0.39	0.05	0.01	0.02	1.90	0.06	0.44	2.56038647
CH88-045	369.00	370.00	0.50	0.01	0.01	0.01	0.30	0.01	0.11	0.88372093
CH88-045	370.00	371.50	0.22	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.09	1.87012987
CH88-045	371.50	373.00	0.15	0.02	0.00	0.02	0.80	0.02	0.17	0.78199052
CH88-045	373.00	374.50	0.15	0.01	0.00	0.01	0.70	0.02	0.14	1.08
CH88-045	374.50	376.00	0.18	0.01	0.00	0.01	0.60	0.02	0.12	0.60185185
CH88-045	376.00	378.00	0.24	0.01	0.00	0.27	0.60	0.02	0.38	0.03511339

CH88-045	378.00	380.00	0.29	0.02	0.00	0.32	0.60	0.02	0.45	0.053125
CH88-045	380.00	382.30	0.27	0.01	0.00	0.04	0.30	0.01	0.12	0.23425693
CH88-046	33.20	34.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.34883721
CH88-046	34.00	35.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.03	0.27906977
CH88-046	35.00	36.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.54285714
CH88-046	36.00	37.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	1.24
CH88-046	37.00	38.00	0.18	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.03773585
CH88-046	38.00	39.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.74
CH88-046	39.00	40.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.06	0.55932203
CH88-046	40.00	41.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.05	0.53333333
CH88-046	41.00	42.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.70	0.03	0.11	0.71794872
CH88-046	42.00	43.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.03	0.47058824
CH88-046	43.00	44.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.33333333
CH88-046	44.00	45.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.05	0.86666667
CH88-046	45.00	46.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	0.75757576
CH88-046	46.00	47.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	0.48148148
CH88-046	47.00	48.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.50	0.03	0.10	0.96
CH88-046	48.00	49.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.12	0.36363636
CH88-046	49.00	50.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.78571429
CH88-046	50.00	51.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.80	0.01	0.07	1.61290323
CH88-046	51.00	52.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.50	0.02	0.10	2.11111111
CH88-046	52.00	53.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.60	0.01	0.07	1.97297297
CH88-046	53.00	54.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.50	0.01	0.07	2.03333333
CH88-046	54.00	55.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	1.2
CH88-046	55.00	56.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	5.05263158
CH88-046	56.00	57.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.33333333
CH88-046	57.00	58.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.95238095
CH88-046	58.00	59.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.58823529
CH88-046	59.00	59.90	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1
CH88-046	59.90	60.30	0.12	0.18	0.00	0.00	1.70	0.20	1.25	106.705882
CH88-046	60.30	61.30	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	5.1875
CH88-046	61.30	61.80	0.09	0.04	0.00	0.00	0.60	0.07	0.36	23
CH88-046	61.80	62.80	0.14	0.02	0.00	0.00	0.30	0.02	0.13	9.29411765
CH88-046	62.80	64.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.11	2.125
CH88-046	64.00	65.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.06	0.21	7.46666667
CH88-046	65.00	66.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.11	3.4
CH88-046	66.00	67.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.12903226
CH88-046	67.00	68.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.11	3.18181818
CH88-046	68.00	69.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	2.075
CH88-046	69.00	70.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	2.17948718
CH88-046	70.00	71.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.15	4.51724138
CH88-046	71.00	72.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	2.26666667
CH88-046	72.00	73.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	2.78947368
CH88-046	73.00	74.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.10526316
CH88-046	74.00	74.90	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.18181818
CH88-046	74.90	76.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.11	5.61290323
CH88-046	76.00	77.00	0.32	0.01	0.00	0.01	0.30	0.05	0.18	1.11578947

CH88-046	77.00	77.50	0.47	0.09	0.00	0.03	1.00	0.04	0.48	2.77022654
CH88-046	77.50	78.00	0.38	0.44	0.00	0.05	3.50	0.15	2.14	9.58605664
CH88-046	78.00	79.00	0.23	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	2.88
CH88-046	79.00	80.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	1.2
CH88-046	80.00	81.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.38461538
CH88-046	81.00	81.70	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1
CH88-046	81.70	82.70	0.22	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.625
CH88-046	82.70	84.00	0.23	0.01	0.00	0.03	0.30	0.09	0.33	0.47266881
CH88-046	84.00	85.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.25531915
CH88-046	85.00	86.00	0.27	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.12	2.73684211
CH88-046	86.00	87.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.86666667
CH88-046	87.00	88.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.30769231
CH88-046	88.00	89.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	1.88235294
CH88-046	89.00	89.50	0.18	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	0.88888889
CH88-046	89.50	90.20	0.20	0.01	0.00	0.02	0.30	0.15	0.50	0.56666667
CH88-046	90.20	90.60	0.16	0.02	0.00	0.00	0.30	0.09	0.34	16.0666667
CH88-046	90.60	91.50	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	3.88888889
CH88-046	91.50	92.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.76470588
CH88-046	92.50	93.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	2.15789474
CH88-046	93.50	94.50	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2.08333333
CH88-046	94.50	95.50	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	2.14285714
CH88-046	95.50	96.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	2.14285714
CH88-046	96.50	97.50	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	3.33333333
CH88-046	97.50	98.50	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	4.66666667
CH88-046	98.50	99.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.38461538
CH88-046	99.50	100.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.14285714
CH88-046	100.50	101.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2.2
CH88-046	101.50	102.50	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	3.72727273
CH88-046	102.50	103.50	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	2.7
CH88-046	103.50	104.50	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.04	0.15	6.4
CH88-046	104.50	105.50	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.2
CH88-046	105.50	106.50	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	2.7
CH88-046	106.50	107.50	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2.11111111
CH88-046	107.50	108.50	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.06	0.17	1.71428571
CH88-046	108.50	109.30	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.72727273
CH88-046	113.10	113.80	0.14	0.03	0.00	0.01	0.30	0.04	0.25	2.27083333
CH88-046	113.80	114.20	0.14	0.03	0.00	0.01	0.60	0.06	0.29	4.34285714
CH88-046	114.20	115.20	0.27	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.12	8.36
CH88-046	115.20	116.20	0.75	0.06	0.00	0.02	0.90	0.29	1.04	3.06632653
CH88-046	116.20	116.80	0.64	0.06	0.00	0.14	0.30	0.26	1.07	0.42533616
CH88-046	116.80	117.80	0.34	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.09	3.7804878
CH88-046	117.80	118.80	0.31	0.06	0.00	0.01	0.30	0.00	0.25	9
CH88-046	118.80	119.80	0.29	0.08	0.00	1.15	1.10	0.05	1.58	0.0653913
CH88-046	119.80	120.80	0.40	0.05	0.01	0.60	3.30	0.32	1.75	0.08433333
CH88-046	120.80	121.00	0.38	0.20	0.00	0.25	5.80	0.07	1.37	0.80291683
CH88-046	121.00	122.00	0.40	0.13	0.01	0.28	4.40	0.10	1.17	0.45610955
CH88-046	122.00	122.50	0.55	0.54	0.16	2.42	15.50	0.52	6.41	0.2231405

CH88-046	138.60	139.60	0.16	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.07	0.51977401
CH88-046	139.60	140.00	0.17	0.88	0.00	0.05	5.80	0.04	3.50	17.6
CH88-046	140.00	141.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.12	1.53333333
CH88-046	155.70	156.70	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	2.22641509
CH88-046	156.70	157.70	0.04	0.02	0.00	0.01	0.70	0.00	0.10	3.17857143
CH88-046	157.70	158.50	0.04	0.02	0.00	0.01	0.50	0.02	0.15	2.14423077
CH88-046	158.50	159.50	0.04	0.02	0.00	0.01	1.10	0.01	0.15	3.24324324
CH88-046	159.50	160.50	0.05	0.02	0.00	0.01	0.30	0.02	0.13	2.07142857
CH88-046	160.50	161.50	0.03	0.02	0.00	0.01	1.00	0.02	0.14	2.38461538
CH88-046	181.70	182.20	0.06	0.02	0.00	0.00	0.70	0.00	0.10	4.36956522
CH88-046	192.30	193.30	0.02	0.01	0.00	0.00	0.60	0.01	0.11	3.65
CH88-046	206.00	206.60	0.04	0.03	0.00	0.01	0.80	0.02	0.20	5.98181818
CH88-046	247.00	248.00	0.22	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.11	1.38636364
CH88-046	250.80	251.80	0.10	0.01	0.00	0.01	0.90	0.00	0.09	2.03225806
CH88-046	251.80	253.10	0.17	0.01	0.00	0.01	0.80	0.05	0.18	0.94444444
CH88-047	84.00	85.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.70	0.01	0.09	3.77777778
CH88-047	85.00	86.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2
CH88-047	92.00	92.50	0.05	0.02	0.00	0.01	0.80	0.00	0.11	2.58974359
CH88-047	117.50	118.50	0.10	0.01	0.00	0.01	0.90	0.02	0.12	1.35616438
CH88-047	154.80	156.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.80	0.03	0.14	1.2625
CH88-047	156.00	157.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.80	0.02	0.13	1.38666667
CH88-047	157.00	158.00	0.03	0.01	0.00	0.01	1.00	0.05	0.20	1.55384615
CH88-047	158.00	159.00	0.10	0.01	0.00	0.01	1.10	0.03	0.16	0.97826087
CH88-047	159.00	160.00	0.02	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.09	0.96703297
CH88-047	188.00	189.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.60	0.01	0.06	1.81818182
CH88-047	189.00	190.00	0.37	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.84313725
CH88-047	190.00	191.00	0.27	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	1.41176471
CH88-047	191.00	192.00	0.18	0.02	0.00	0.01	0.50	0.00	0.10	2.27160494
CH88-047	192.00	193.00	0.19	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.92405063
CH88-047	193.00	193.50	0.26	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.08	1.52325581
CH88-047	193.50	194.50	0.29	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.8
CH88-047	194.50	195.50	0.51	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.06	0.42592593
CH88-047	195.50	196.50	0.54	0.00	0.00	0.01	0.90	0.00	0.06	0.41904762
CH88-047	196.50	197.50	0.60	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.08	0.27777778
CH88-047	197.50	198.50	0.29	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.3625
CH88-047	198.50	199.50	0.42	0.00	0.00	0.01	1.10	0.01	0.09	0.31451613
CH88-047	199.50	200.50	0.18	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.07	0.26724138
CH88-047	200.50	201.50	0.29	0.00	0.00	0.01	0.60	0.06	0.22	0.28070175
CH88-047	201.50	202.50	0.33	0.01	0.00	0.01	1.00	0.04	0.18	0.42753623
CH88-047	202.50	203.70	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.25352113
CH88-047	203.70	204.70	0.13	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.7755102
CH88-047	204.70	205.70	0.16	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.55555556
CH88-047	205.70	206.80	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.34
CH88-047	206.80	207.80	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.38235294
CH88-047	214.20	215.20	0.38	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.65263158
CH88-047	215.20	216.20	0.33	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.34177215
CH88-047	216.20	217.20	0.20	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.46511628

CH88-047	217.20	218.20	0.16	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.06	0.51428571
CH88-047	218.20	219.20	0.22	0.01	0.00	0.02	1.30	0.01	0.15	0.5708502
CH88-047	219.20	220.20	0.23	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.06	0.5047619
CH88-047	220.20	221.20	0.20	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.49333333
CH88-047	221.20	222.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.42857143
CH88-047	222.00	223.00	0.21	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.56790123
CH88-047	223.00	224.00	0.22	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.47058824
CH88-047	224.00	225.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.06	0.50549451
CH88-047	225.00	226.00	0.13	0.00	0.00	0.02	0.70	0.00	0.06	0.31578947
CH88-047	226.00	227.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.06	0.36936937
CH88-047	227.00	228.00	0.14	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.34408602
CH88-047	228.00	229.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.27956989
CH88-047	229.00	230.00	0.19	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.56338028
CH88-047	230.00	231.00	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.25
CH88-047	231.00	232.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.42222222
CH88-047	232.00	234.00	0.19	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.35869565
CH88-047	234.00	236.40	0.33	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.24285714
CH88-047	236.40	237.40	0.35	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.10843373
CH88-048	52.30	54.30	0.18	0.03	0.00	0.02	0.30	0.03	0.22	1.45026178
CH88-048	54.30	56.30	0.14	0.05	0.00	0.04	0.80	0.03	0.32	1.36772487
CH88-048	56.30	58.30	0.17	0.03	0.00	0.04	0.60	0.01	0.20	0.96398892
CH88-048	58.30	59.80	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.62162162
CH88-048	59.80	61.30	0.26	0.01	0.00	0.08	0.30	0.04	0.23	0.14869888
CH88-048	61.30	62.80	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.11	0.73758865
CH88-048	62.80	64.30	0.21	0.01	0.00	0.01	0.30	0.03	0.13	1.71621622
CH88-048	81.20	82.70	0.37	0.01	0.00	0.05	1.50	0.14	0.52	0.2699784
CH88-048	82.70	83.70	0.41	0.02	0.01	0.02	0.50	0.04	0.24	1.01357466
CH88-048	83.70	85.20	0.50	0.01	0.00	0.00	0.80	0.06	0.23	2.55882353
CH88-048	85.20	86.50	0.37	0.03	0.00	0.00	0.30	0.05	0.25	24.25
CH88-048	86.50	88.00	0.39	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	10.4
CH88-048	88.00	89.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	9.2
CH88-048	89.00	90.10	0.24	0.01	0.00	0.00	0.30	0.07	0.21	12.8
CH88-048	90.10	90.50	0.20	0.04	0.00	0.00	0.60	0.06	0.34	69.8333333
CH88-048	90.50	90.90	0.12	0.12	0.00	0.00	1.10	0.27	1.18	58.65
CH88-048	90.90	91.70	0.08	0.14	0.00	0.00	2.30	0.26	1.27	63.1363636
CH88-048	91.70	92.30	0.16	0.13	0.00	0.00	1.70	0.20	1.06	71.1666667
CH88-048	92.30	92.80	0.28	0.03	0.00	0.00	0.70	0.08	0.37	49
CH88-048	92.80	93.80	0.47	0.04	0.00	0.00	0.30	0.04	0.27	36.1818182
CH88-048	93.80	94.20	0.44	0.58	0.00	0.01	4.90	0.19	2.77	50
CH88-048	94.20	94.60	0.16	0.33	0.00	0.01	2.40	0.18	1.75	39.7590361
CH88-048	94.60	96.00	0.02	0.03	0.00	0.01	0.30	0.06	0.28	3.25
CH88-048	97.30	98.30	0.06	0.03	0.00	0.01	0.60	0.05	0.26	3.73972603
CH88-048	98.30	99.20	0.14	0.05	0.00	0.00	0.70	0.07	0.41	15.9705882
CH88-048	99.20	100.10	0.14	0.04	0.00	0.00	0.30	0.05	0.28	19.6
CH88-048	100.10	101.40	0.20	0.16	0.00	0.00	1.10	0.07	0.82	58.7857143
CH88-048	101.40	101.90	0.16	1.22	0.00	0.01	8.20	0.33	5.54	124.489796
CH88-048	102.20	103.00	0.13	0.38	0.00	0.01	3.70	0.12	1.81	43.6781609

CH88-048	103.00	104.50	0.20	0.08	0.00	0.00	0.90	0.10	0.59	38.2272727
CH88-048	104.50	105.50	0.51	0.17	0.00	0.00	1.90	0.06	0.82	55.4
CH88-048	105.50	106.30	0.57	0.11	0.00	0.01	1.50	0.12	0.79	18.516129
CH88-048	106.30	107.00	0.57	0.29	0.00	0.02	3.90	0.26	1.90	13.9043062
CH88-048	107.00	107.50	0.36	0.04	0.00	0.10	0.30	0.06	0.43	0.44938017
CH88-048	107.50	109.00	0.20	0.03	0.00	0.12	0.60	0.04	0.38	0.27719581
CH88-048	109.00	110.00	0.12	0.09	0.00	0.14	1.20	0.07	0.70	0.64946237
CH88-048	110.00	111.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.60	0.00	0.10	1.48598131
CH88-048	114.50	116.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	1.44897959
CH88-048	117.00	118.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.9
CH88-048	120.00	121.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.08	1.58441558
CH88-048	205.00	207.00	0.10	0.02	0.00	0.01	0.90	0.00	0.11	1.6
CH88-048	207.00	209.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.08	1.17894737
CH88-048	209.00	211.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.90	0.01	0.12	1.91666667
CH88-048	211.00	213.00	0.07	0.02	0.00	0.01	0.70	0.12	0.42	2.125
CH88-048	236.50	238.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.70	0.10	0.35	1.45833333
CH88-049	5.20	7.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.09	0.28	1
CH88-049	7.00	8.20	0.10	0.01	0.00	0.00	0.60	0.10	0.32	3.58823529
CH88-049	8.20	9.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.15	0.42	2.25
CH88-049	9.00	10.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.60	0.10	0.30	2.125
CH88-049	10.50	12.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.13	1.69230769
CH88-049	12.00	13.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.13	1.91666667
CH88-049	13.00	14.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.11	0.32	2.75
CH88-049	14.00	15.00	0.21	0.01	0.00	0.00	0.30	0.06	0.21	7.71428571
CH88-049	15.00	16.00	0.23	0.03	0.00	0.00	0.90	0.12	0.45	5.77272727
CH88-049	16.00	17.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.50	0.18	0.51	2.52941176
CH88-049	17.20	20.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.22	0.63	2.88235294
CH88-049	20.20	21.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.15	0.42	0.44736842
CH88-049	21.20	22.70	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.05	0.16	1.8
CH88-049	30.00	32.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.30	0.08	0.23	3.08333333
CH88-049	42.80	43.80	0.15	0.02	0.00	0.00	0.70	0.29	0.88	9.89473684
CH88-049	43.80	44.80	0.13	0.02	0.00	0.00	0.80	0.07	0.28	5.5
CH88-049	44.80	45.80	0.09	0.02	0.00	0.00	0.70	0.02	0.15	4.55263158
CH88-049	45.80	46.70	0.65	0.14	0.00	1.00	4.90	0.45	2.85	0.1361
CH88-049	52.20	53.10	0.25	0.07	0.00	0.13	2.00	0.15	0.85	0.54579864
CH88-049	53.10	54.10	0.36	0.04	0.01	0.05	1.70	0.29	1.03	0.68598131
CH88-049	54.10	55.10	0.23	0.02	0.00	0.01	1.00	0.03	0.20	1.91509434
CH88-049	55.10	56.30	0.38	0.48	0.56	0.16	28.00	0.63	4.98	2.9925187
CH88-049	56.30	56.60	0.71	1.56	1.38	19.85	73.70	1.95	34.29	0.07858942
CH88-049	56.60	57.00	1.00	0.00	1.20	2.25	83.70	3.05	14.29	0.00115556
CH88-049	57.00	57.40	0.72	0.00	3.36	4.60	145.70	6.07	28.57	0.00032609
CH88-049	57.40	57.80	2.60	0.00	0.63	3.80	79.50	1.89	12.10	0.00018421
CH88-049	57.80	58.20	3.20	0.00	0.21	10.55	68.20	1.06	15.92	3.7915E-05
CH88-049	58.20	58.60	2.90	0.00	0.18	1.77	119.30	2.57	12.93	0.00016949
CH88-049	58.60	59.00	2.50	0.00	0.03	2.60	135.80	0.96	9.88	0.00011538
CH88-049	59.00	59.70	3.00	0.00	0.02	0.49	46.60	0.69	3.96	0.00081633
CH88-049	59.70	60.10	1.90	0.00	0.09	1.22	35.70	1.71	7.13	0.00081967

CH88-049	60.10	60.80	2.00	0.00	0.10	1.22	35.00	1.65	6.93	0.00106557
CH88-049	60.80	61.20	1.70	0.00	0.03	0.18	32.90	0.34	2.24	0.01444444
CH88-049	61.20	62.00	1.10	0.00	0.01	0.12	8.10	0.27	1.12	0.00666667
CH88-049	62.00	63.00	1.10	0.00	0.05	0.07	12.30	0.54	1.99	0.01
CH88-049	119.80	120.80	0.20	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	0.25
CH88-049	139.50	140.50	0.08	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.40277778
CH88-049	141.10	142.20	0.10	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.46296296
CH88-049	152.90	153.90	0.08	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.04	0.44230769
CH88-049	153.90	154.60	0.08	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.05	0.3253012
CH88-049	158.30	159.20	0.11	0.00	0.00	0.01	0.60	0.03	0.11	0.25
CH88-049	159.20	160.20	0.20	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.07	0.41269841
CH88-049	167.60	168.60	0.23	0.00	0.00	0.01	0.60	0.02	0.08	0.31746032
CH88-049	168.60	169.60	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.36619718
CH88-049	169.60	170.50	0.32	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.375
CH88-049	170.50	171.40	0.24	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.46551724
CH88-049	171.40	173.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.14285714
CH88-049	173.00	174.50	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.46153846
CH88-049	174.50	176.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.55555556
CH88-049	176.00	177.60	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	2.51162791
CH88-049	204.50	205.50	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.3220339
CH88-049	218.10	219.20	0.27	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.83146067
CH88-049	219.20	220.20	0.42	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.54285714
CH88-049	220.80	222.00	0.34	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.60674157
CH88-049	222.00	223.00	0.48	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.36585366
CH88-049	223.00	224.00	0.55	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.47959184
CH88-049	224.00	225.00	0.62	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.43478261
CH88-049	225.00	226.00	0.43	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.2625
CH88-049	226.00	227.00	0.31	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.25333333
CH88-049	227.00	228.00	0.25	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.26086957
CH88-049	228.00	229.00	0.31	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.26760563
CH88-049	229.00	230.00	0.27	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.26136364
CH88-049	230.00	232.00	0.27	0.00	0.00	0.01	0.30	0.04	0.15	0.36363636
CH88-049	232.00	234.00	0.36	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.35384615
CH88-049	234.00	235.00	0.40	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.3559322
CH88-049	236.00	238.00	0.28	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.3255814
CH88-049	238.00	240.00	0.22	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.37878788
CH88-049	240.00	242.00	0.26	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.30555556
CH88-049	242.00	244.00	0.24	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.09	0.27586207
CH88-049	244.00	246.00	0.23	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.35714286
CH88-049	246.00	248.00	0.26	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.35294118
CH88-049	248.00	249.60	0.32	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.20930233
CH88-049	249.60	250.60	0.29	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.45
CH88-050	14.10	15.10	0.05	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.06	0.35294118
CH88-050	15.10	16.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.25531915
CH88-050	16.10	17.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.53125
CH88-050	17.10	18.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.66666667
CH88-050	31.60	32.60	0.27	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.07	4.42857143

CH88-050	32.60	33.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.32432432
CH88-050	33.60	34.60	0.23	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.52380952
CH88-050	34.60	35.60	0.27	0.00	0.01	0.00	0.30	0.00	0.03	0.51851852
CH88-050	35.60	36.60	0.26	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.84210526
CH88-050	36.60	37.60	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1
CH88-050	37.60	38.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.6
CH88-050	38.60	39.10	0.03	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.54237288
CH88-050	46.90	48.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	0.79487179
CH88-050	48.00	49.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.55555556
CH88-050	49.00	50.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.26470588
CH88-050	55.00	56.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.68
CH88-050	95.40	96.40	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.59259259
CH88-050	96.40	97.40	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1
CH88-050	97.40	98.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.48275862
CH88-050	98.00	99.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	6.11111111
CH88-050	99.00	100.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2
CH88-050	100.00	101.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.27027027
CH88-050	101.30	102.30	0.18	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.12	0.77777778
CH88-050	102.30	103.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	4.66666667
CH88-050	103.30	104.00	0.21	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	7.22222222
CH88-050	104.00	105.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	3.66666667
CH88-050	105.00	106.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.28571429
CH88-050	106.00	107.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	3
CH88-050	107.00	108.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	7.16666667
CH88-050	108.00	109.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2.16666667
CH88-050	109.00	110.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.2
CH88-050	110.00	111.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.75
CH88-050	111.00	112.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.375
CH88-050	126.00	127.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.4
CH88-050	127.00	128.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.40909091
CH88-050	133.00	134.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.16666667
CH88-050	134.00	135.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.08695652
CH88-050	147.00	148.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.38888889
CH88-050	148.00	149.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.36363636
CH88-050	149.00	150.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.21428571
CH88-050	150.00	151.00	0.19	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.12	14.5625
CH88-050	151.00	151.30	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.77777778
CH88-050	151.30	151.80	0.05	0.43	0.00	0.02	5.50	0.19	2.26	25.443787
CH88-050	151.80	153.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	3.26666667
CH88-050	153.00	154.00	0.17	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.11	6.23333333
CH88-050	154.00	155.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	4.45833333
CH88-050	155.00	156.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.05263158
CH88-050	156.00	157.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.42105263
CH88-050	157.00	158.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	1.54545455
CH88-050	158.00	159.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.28571429
CH88-050	159.00	160.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.4
CH88-050	160.00	161.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.15789474

CH88-050	161.00	162.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.85185185
CH88-050	162.00	163.00	0.18	0.01	0.00	0.04	0.30	0.01	0.09	0.22051282
CH88-050	163.00	164.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	2.76
CH88-050	164.00	165.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	4.46666667
CH88-050	165.00	166.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.42105263
CH88-050	166.00	167.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.51724138
CH88-050	167.00	167.70	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.44117647
CH88-050	167.70	168.20	0.48	0.43	0.01	0.37	5.20	0.25	2.76	1.16216216
CH88-050	168.20	169.00	0.48	0.09	0.00	0.01	0.30	0.06	0.51	7.3828125
CH88-050	169.00	170.00	0.24	0.03	0.00	0.00	0.30	0.02	0.17	7.69230769
CH88-050	170.00	171.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	2.04166667
CH88-050	171.00	172.00	0.19	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	3
CH88-050	172.00	173.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.09090909
CH88-050	173.00	173.50	0.28	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.70588235
CH88-050	173.50	174.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	1
CH88-050	174.00	175.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1
CH88-050	175.00	176.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	2.4
CH88-050	176.00	177.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	2.15789474
CH88-050	177.00	178.00	0.24	0.01	0.01	0.06	0.30	0.04	0.23	0.24065041
CH88-050	178.00	179.00	0.15	0.05	0.00	0.01	0.50	0.10	0.47	6.5375
CH88-050	179.00	179.50	0.15	0.05	0.00	0.00	0.30	0.06	0.33	10.3555556
CH88-050	179.50	180.00	0.20	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.13	14.5
CH88-050	180.00	181.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.14	4.14285714
CH88-050	181.00	182.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.06	0.18	2.4
CH88-050	182.00	184.00	0.15	0.01	0.00	0.03	0.30	0.10	0.35	0.2952381
CH88-050	184.00	185.00	0.19	0.02	0.02	0.15	0.30	0.19	0.74	0.10491803
CH88-050	185.00	186.00	0.20	0.01	0.03	0.10	0.30	0.14	0.54	0.11185468
CH88-050	186.00	187.00	0.37	0.02	0.01	0.04	0.50	0.15	0.52	0.4296875
CH88-050	187.00	188.00	0.44	0.01	0.00	0.00	0.30	0.09	0.29	1.45652174
CH88-050	188.00	189.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.30	0.14	0.40	5.4
CH88-050	189.00	190.00	0.27	0.02	0.00	0.00	0.30	0.10	0.33	3.72727273
CH88-050	190.00	191.00	0.32	0.01	0.00	0.00	0.30	0.18	0.55	5.40909091
CH88-050	191.00	192.00	0.44	0.01	0.00	0.00	0.30	0.43	1.20	3.8
CH88-050	192.00	193.00	0.34	0.01	0.00	0.00	0.30	0.39	1.08	8.33333333
CH88-050	193.00	194.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	2.11111111
CH88-050	194.40	195.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.85714286
CH88-050	195.00	196.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.47058824
CH88-050	196.00	197.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	2.33333333
CH88-050	197.00	198.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.5
CH88-050	198.00	199.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.5
CH88-050	199.00	199.70	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.25
CH88-050	199.70	200.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.71428571
CH88-050	200.50	201.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.57142857
CH88-050	201.00	202.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	2.2
CH88-050	202.00	203.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	4.85714286
CH88-050	203.00	204.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	8.5
CH88-050	204.00	205.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	8.625

CH88-050	205.00	206.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	4.84615385
CH88-050	206.00	207.00	0.17	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	6
CH88-050	207.00	208.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1
CH88-050	208.00	209.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.52631579
CH88-050	209.00	210.00	0.17	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	7.16666667
CH88-050	210.00	211.00	0.13	0.03	0.00	0.00	0.30	0.01	0.16	14.5217391
CH88-050	211.00	212.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	5.46666667
CH88-050	212.00	213.00	0.20	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.13	10.9090909
CH88-050	213.00	214.00	0.35	0.01	0.00	0.00	0.30	0.05	0.17	6.46666667
CH88-050	214.00	215.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	5
CH88-050	215.00	216.00	0.31	0.01	0.00	0.00	0.30	0.05	0.16	4.5
CH88-050	216.00	217.00	0.38	0.01	0.00	0.02	0.30	0.04	0.19	0.76582278
CH88-050	217.00	218.30	0.19	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.13	1.82278481
CH88-050	218.30	218.90	0.00	0.05	0.00	0.01	0.30	0.02	0.26	8.85483871
CH88-050	223.40	224.20	0.25	0.02	0.01	0.00	0.30	0.01	0.10	4.05263158
CH88-050	224.20	225.00	0.23	0.15	0.00	0.21	0.30	0.05	0.91	0.73533619
CH88-050	225.00	225.40	0.55	0.73	0.08	1.33	19.70	0.58	6.24	0.54887218
CH88-050	225.70	226.20	1.20	0.36	0.01	3.20	19.70	1.34	8.77	0.1125
CH88-050	226.20	226.70	2.00	0.55	0.01	2.86	26.00	3.15	14.21	0.19230769
CH88-050	226.70	227.20	2.50	0.42	0.03	5.56	26.70	1.95	13.26	0.07553957
CH88-050	227.20	227.70	2.50	0.43	0.18	4.16	45.30	1.78	12.19	0.10336538
CH88-050	227.70	228.70	0.58	0.02	0.01	0.06	0.30	0.05	0.29	0.330033
CH88-050	228.70	229.70	0.49	0.02	0.01	0.03	0.30	0.05	0.23	0.52559727
CH88-050	229.70	230.70	0.42	0.01	0.01	0.03	0.30	0.02	0.13	0.31007752
CH88-050	230.70	231.20	0.61	0.02	0.01	0.02	0.30	0.02	0.17	1.05978261
CH88-050	231.20	231.70	0.57	0.00	0.01	0.00	0.30	0.01	0.07	0.79487179
CH88-050	231.70	232.70	0.42	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.10	2.64864865
CH88-050	232.70	233.70	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.95555556
CH88-050	233.70	234.80	0.32	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	1.97560976
CH88-050	237.30	237.80	0.55	0.07	0.01	0.14	0.30	0.31	1.24	0.4589372
CH88-051	136.20	138.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	6.2
CH88-051	138.00	139.30	0.02	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	7
CH88-051	139.50	141.00	0.09	0.01	0.01	0.00	0.30	0.00	0.05	1.10204082
CH88-051	141.00	142.50	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	3.83333333
CH88-051	142.50	144.00	0.11	0.01	0.01	0.00	0.30	0.00	0.05	9.75
CH88-051	144.00	145.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	2.72727273
CH88-051	145.50	147.60	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.12	1.0625
CH88-051	151.50	152.70	0.06	0.01	0.00	0.00	0.30	0.04	0.17	5.35
CH88-051	152.70	153.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	5.3125
CH88-051	157.00	158.00	0.39	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.59459459
CH88-051	158.00	159.00	0.22	0.01	0.00	0.01	0.30	0.04	0.16	2.34545455
CH88-051	159.00	159.70	0.25	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.48076923
CH88-052	14.50	15.50	0.55	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.18367347
CH88-052	79.00	80.00	0.65	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.65714286
CH88-052	80.00	81.00	0.60	0.00	0.00	0.00	1.30	0.01	0.09	0.76086957
CH88-052	81.00	82.00	1.20	0.01	0.00	0.01	0.80	0.01	0.08	0.54545455
CH88-052	82.00	83.80	3.30	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.63076923

CH88-052	83.80	85.00	0.97	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.59183673
CH88-052	85.00	87.00	0.66	0.00	0.00	0.02	0.60	0.00	0.06	0.32
CH88-052	87.00	89.00	1.90	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.21538462
CH88-052	89.00	90.50	0.40	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.27777778
CH88-052	90.50	92.40	1.40	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.52040816
CH88-052	92.40	93.50	0.41	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.07	0.2421875
CH88-052	93.50	95.10	3.60	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.32
CH88-052	96.70	98.10	0.35	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.06	0.272
CH88-052	98.10	99.40	0.25	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.20689655
CH88-052	99.40	100.80	0.53	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.24489796
CH88-052	100.80	102.00	0.41	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.20987654
CH88-052	102.00	103.00	0.34	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.26428571
CH88-052	103.00	104.10	0.39	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.20987654
CH88-052	104.10	104.90	0.22	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.29411765
CH88-052	104.90	105.80	0.15	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.06	0.25384615
CH88-052	105.80	107.30	0.35	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.21590909
CH88-052	107.30	109.00	0.40	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.17777778
CH88-052	109.00	110.50	0.19	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.26363636
CH88-052	110.50	112.00	0.29	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.16666667
CH88-052	112.00	113.50	0.54	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.27368421
CH88-052	113.50	115.00	0.71	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.22307692
CH88-052	115.00	116.50	0.64	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.07	0.22972973
CH88-052	116.50	118.40	0.30	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.07	0.20422535
CH88-052	118.40	119.90	0.27	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.06	0.26666667
CH88-052	151.50	153.00	0.33	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.06	0.26056338
CH88-052	153.00	154.50	0.20	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.20491803
CH88-052	154.50	156.00	0.24	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.21212121
CH88-052	156.00	157.50	0.21	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.06	0.24637681
CH88-052	157.50	159.00	0.20	0.00	0.00	0.02	0.70	0.01	0.07	0.23684211
CH88-052	159.00	160.20	0.29	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.33636364
CH88-052	160.20	161.50	0.41	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.27118644
CH88-052	161.50	163.40	0.30	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.23571429
CH88-052	163.40	165.00	0.28	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.24615385
CH88-052	165.00	166.30	0.22	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.26153846
CH88-052	166.30	168.00	0.24	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.21764706
CH88-052	168.00	169.60	0.40	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.64516129
CH88-052	169.60	171.20	0.43	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.81818182
CH88-052	177.30	179.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.19285714
CH88-052	179.00	180.50	0.27	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.37647059
CH88-052	180.50	181.90	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.04	0.14	0.1953125
CH88-052	185.90	187.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.35
CH88-052	187.00	188.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.41538462
CH88-052	188.00	189.50	0.18	0.00	0.00	0.02	0.50	0.00	0.05	0.2
CH88-052	189.50	191.00	0.20	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.25
CH88-052	191.00	192.50	0.22	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.21818182
CH88-052	192.50	194.00	0.35	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.17708333
CH88-052	194.00	195.50	0.35	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.20909091

CH88-052	195.50	197.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.26548673
CH88-052	197.00	198.50	0.22	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.45454545
CH88-052	198.50	200.00	0.30	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.45833333
CH88-052	200.00	201.50	0.26	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.41111111
CH88-052	201.50	203.30	0.27	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.06	0.45714286
CH88-053	80.60	81.40	0.44	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.5
CH88-053	81.40	82.00	0.47	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.57391304
CH88-053	82.00	83.00	0.42	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.40909091
CH88-053	83.00	84.00	0.56	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.36363636
CH88-053	84.00	85.70	0.53	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.33103448
CH88-053	85.70	86.30	0.29	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.08	0.50222222
CH88-053	86.30	87.00	0.59	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.4
CH88-053	87.00	88.00	0.53	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.37037037
CH88-053	88.00	89.00	0.37	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.16666667
CH88-053	89.00	90.00	0.46	0.00	0.00	0.01	3.20	0.00	0.14	0.28030303
CH88-053	90.00	91.00	0.41	0.00	0.00	0.05	1.10	0.01	0.12	0.09565217
CH88-053	91.00	92.00	0.58	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.27118644
CH88-053	92.00	93.00	0.46	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.203125
CH88-053	93.00	94.00	0.46	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.29411765
CH88-053	94.00	95.00	0.42	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.26666667
CH88-053	95.00	96.00	0.62	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.25555556
CH88-053	96.00	97.00	0.52	0.00	0.00	0.02	1.20	0.00	0.08	0.23333333
CH88-053	97.00	98.00	0.28	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.06	0.29508197
CH88-053	98.00	99.00	0.45	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.06	0.28181818
CH88-053	99.00	100.00	0.39	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.2
CH88-053	100.00	101.00	0.21	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.06	0.23846154
CH88-053	101.00	102.00	0.21	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.22222222
CH88-053	102.00	103.00	0.18	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.21590909
CH88-053	103.00	104.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.2875
CH88-053	104.00	105.00	0.15	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.04	0.1910828
CH88-053	105.00	105.70	0.20	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.25423729
CH88-053	105.70	106.00	0.10	0.00	0.00	0.02	0.50	0.00	0.05	0.13636364
CH88-053	106.00	106.40	0.17	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.07	0.11445783
CH88-053	106.40	107.50	0.07	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.14210526
CH88-053	107.50	108.00	0.49	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.3
CH88-053	108.00	109.00	0.47	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.26
CH88-053	109.00	110.00	0.40	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.15789474
CH88-053	110.00	111.00	0.28	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.24545455
CH88-053	111.00	112.00	0.42	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.22222222
CH88-053	112.00	113.00	0.30	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.21
CH88-053	113.00	114.00	0.81	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.27
CH88-053	114.00	116.00	0.49	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.22222222
CH88-053	116.00	118.00	0.34	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.24444444
CH88-053	118.00	120.00	0.45	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.2173913
CH88-053	120.00	121.00	0.40	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.20714286
CH88-053	121.00	125.00	0.27	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.19090909
CH88-053	125.00	125.80	0.36	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.61538462

CH88-053	125.80	126.80	0.38	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.21818182
CH88-053	127.50	128.50	0.38	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.04761905
CH88-053	128.50	129.00	0.36	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.66037736
CH88-053	129.00	130.00	0.33	0.00	0.01	0.03	0.30	0.04	0.16	0.10689655
CH88-053	130.00	131.00	0.30	0.00	0.00	0.01	0.30	0.04	0.12	0.02272727
CH88-053	131.00	132.00	0.30	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.02	0.03448276
CH88-053	168.00	169.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.26
CH88-053	169.00	170.00	0.20	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.1
CH88-053	174.00	175.00	0.21	0.00	0.00	0.06	0.30	0.00	0.08	0.02068966
CH88-053	192.00	192.50	0.01	0.01	0.00	0.20	2.50	0.01	0.34	0.045
CH88-053	194.00	194.50	0.20	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.14084507
CH88-053	218.50	219.50	0.04	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.10752688
CH88-053	247.10	248.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.22222222
CH88-053	248.00	249.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.25471698
CH88-053	249.00	250.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.34177215
CH88-053	263.70	264.70	0.31	0.00	0.00	0.04	0.30	0.00	0.06	0.01904762
CH88-053	264.70	265.50	0.24	0.01	0.00	0.02	2.20	0.00	0.13	0.415
CH88-053	265.50	266.50	0.20	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.19
CH88-053	266.50	267.30	0.69	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.03921569
CH88-053	267.30	268.60	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.12295082
CH88-053	268.60	269.40	0.12	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.40963855
CH88-053	269.40	270.70	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.35714286
CH88-053	270.70	271.70	0.15	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.43548387
CH88-053	271.70	272.50	0.36	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.1025641
CH88-054	42.50	44.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.61538462
CH88-054	44.00	45.50	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.78813559
CH88-054	45.50	47.20	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.86538462
CH88-054	224.00	225.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.94117647
CH88-054	225.00	226.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.58783784
CH88-054	226.00	227.00	0.06	0.32	0.00	0.07	0.30	0.02	1.29	4.32432432
CH88-054	227.00	228.00	0.04	0.01	0.00	0.02	4.30	0.00	0.22	0.53333333
CH88-054	231.00	232.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	1.18644068
CH88-054	232.00	233.00	0.19	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	0.69285714
CH88-054	233.00	234.00	0.17	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.79166667
CH88-054	234.00	235.90	0.15	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.18
CH88-054	241.50	242.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.875
CH88-054	243.80	244.30	0.12	0.04	0.00	0.01	0.80	0.00	0.19	4.44444444
CH88-054	258.60	260.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.325
CH88-054	260.00	261.60	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.6097561
CH88-054	279.00	280.00	0.04	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.10	0.81481481
CH88-054	280.00	281.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.69230769
CH88-054	281.00	282.00	0.21	0.01	0.00	0.02	0.50	0.01	0.09	0.58959538
CH88-054	282.00	283.00	0.21	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	0.81300813
CH88-054	288.60	289.10	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.25263158
CH88-054	290.00	291.70	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.65420561
CH88-055	65.20	66.20	0.03	0.04	0.00	0.01	0.30	0.01	0.20	3.33333333
CH88-055	66.20	66.80	0.00	0.20	0.00	0.01	1.00	0.05	0.90	15.3846154

CH88-055	66.80	68.10	0.02	0.08	0.00	0.01	0.30	0.01	0.34	7.24137931
CH88-055	68.10	69.00	0.03	0.58	0.00	0.02	3.20	0.24	2.83	34.1176471
CH88-055	69.00	70.00	0.04	0.63	0.00	0.02	3.40	0.11	2.69	37.0588235
CH88-055	70.00	70.60	0.03	0.29	0.00	0.01	1.40	0.04	1.21	21.969697
CH88-055	70.60	71.10	0.01	0.26	0.00	0.01	1.40	0.05	1.11	22.0338983
CH88-055	71.10	71.90	0.00	0.07	0.00	0.01	0.30	0.01	0.32	6.71296296
CH88-055	71.90	72.90	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.04	0.18	2.54098361
CH88-055	131.20	132.30	0.01	0.08	0.00	0.01	0.30	0.01	0.34	9.36666667
CH88-056	62.30	62.90	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.44295302
CH88-056	101.00	102.70	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.65217391
CH88-056	102.70	104.10	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.33333333
CH88-056	182.00	182.80	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.30487805
CH88-056	182.80	184.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	1.30645161
CH88-056	184.00	185.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.30	0.02	0.17	2.00735294
CH88-056	185.00	186.60	0.00	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.11	1.61481481
CH88-056	213.00	214.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.92307692
CH88-056	214.00	215.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.82758621
CH88-056	215.00	216.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	1.79069767
CH88-056	216.00	217.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.23333333
CH88-056	217.00	218.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2
CH88-056	218.00	219.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.44
CH88-056	219.00	220.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.40909091
CH88-056	222.00	223.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.46428571
CH88-056	223.00	224.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.58823529
CH88-056	268.50	269.50	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.57894737
CH88-056	269.50	270.50	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.15625
CH88-056	282.20	283.70	0.20	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.06666667
CH88-056	283.70	284.70	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.82352941
CH88-056	284.70	285.70	0.16	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.55
CH88-056	285.70	286.20	0.18	0.08	0.00	0.01	0.60	0.06	0.49	8.81052632
CH88-056	286.20	287.70	0.16	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.296875
CH88-056	287.70	289.00	0.16	0.01	0.01	0.01	0.30	0.01	0.07	0.48780488
CH88-056	289.00	290.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.26470588
CH88-056	290.00	291.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.80645161
CH88-056	291.00	291.50	0.20	0.02	0.00	0.24	0.30	0.03	0.40	0.08202295
CH88-056	291.50	293.00	0.15	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1.54545455
CH88-056	298.20	298.80	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.56666667
CH88-056	302.70	304.00	0.20	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	1.63265306
CH88-056	304.00	305.50	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.03	0.14	0.67785235
CH88-056	305.50	307.00	0.15	0.01	0.00	0.02	0.30	0.05	0.22	0.60824742
CH88-056	307.00	308.10	0.14	0.01	0.00	0.14	0.30	0.07	0.38	0.1
CH88-056	308.10	308.60	0.14	0.03	0.00	0.02	0.30	0.03	0.21	2.0625
CH88-056	308.60	310.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.07	3.5
CH88-056	310.00	311.50	0.19	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.39
CH88-056	311.50	313.00	0.20	0.01	0.00	0.01	0.30	0.03	0.12	0.58095238
CH88-056	313.00	314.70	0.20	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.8
CH88-056	320.90	322.40	0.00	0.18	0.00	0.02	1.30	0.05	0.84	9.17948718

CH88-056	337.10	338.10	0.24	0.02	0.00	0.02	0.30	0.03	0.18	0.855
CH88-056	341.70	342.70	0.17	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	1.68571429
CH88-056	346.00	347.70	0.16	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.48888889
CH88-056	347.70	348.30	0.20	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.08	0.46956522
CH88-056	348.30	349.80	0.19	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.78571429
CH88-056	349.80	351.00	0.19	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.32857143
CH88-056	351.00	352.40	0.18	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.09	3.65714286
CH88-056	354.00	355.00	0.18	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.93846154
CH88-056	355.00	356.10	0.18	0.01	0.00	0.00	0.30	0.06	0.22	3.4
CH88-056	356.10	357.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.46666667
CH88-056	357.20	357.70	0.11	0.01	0.00	0.01	0.30	0.08	0.25	1.17333333
CH88-056	357.70	358.20	0.12	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.10	6.48
CH88-056	358.20	358.70	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.11	5.45
CH88-056	358.70	359.20	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	2.64
CH88-056	359.20	359.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	2.95
CH88-056	359.70	360.50	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.11	5.92
CH88-056	360.50	361.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.88571429
CH88-056	361.40	362.30	0.20	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.10	0.84
CH88-056	362.30	364.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.6
CH88-056	364.00	366.00	0.23	0.00	0.00	0.04	0.30	0.01	0.08	0.09285714
CH88-056	366.00	368.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.75555556
CH88-056	368.00	369.50	0.22	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.5
CH88-056	369.50	370.80	0.25	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.6
CH88-056	370.80	372.20	0.08	0.01	0.00	0.02	0.30	0.02	0.11	0.36571429
CH88-056	372.20	373.70	0.21	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.08	0.25945946
CH88-056	373.70	375.20	0.28	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.71428571
CH88-056	375.20	376.70	0.30	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.56923077
CH88-056	376.70	378.20	0.29	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	0.65714286
CH88-056	378.20	379.70	0.25	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	1.51111111
CH88-056	379.70	381.20	0.20	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.27272727
CH88-056	381.20	382.70	0.28	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1.54285714
CH88-056	382.70	384.20	0.30	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	2.05
CH88-056	384.20	385.30	0.33	0.02	0.00	0.03	0.70	0.02	0.19	0.904
CH88-056	385.30	386.40	0.39	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.07	0.31794872
CH88-056	386.40	387.50	0.41	0.02	0.01	0.01	0.60	0.01	0.12	1.75
CH88-056	387.50	388.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.80	0.08	0.34	0.46575342
CH88-056	388.70	390.20	0.38	0.08	0.02	0.01	1.70	0.07	0.55	7.38181818
CH88-056	390.20	391.70	0.33	0.00	0.02	0.01	0.60	0.12	0.39	0.2952381
CH88-056	391.70	393.20	0.28	0.01	0.01	0.01	0.50	0.10	0.33	1.48
CH88-056	393.20	394.70	0.32	0.01	0.00	0.01	0.50	0.04	0.17	1.22857143
CH88-056	394.70	396.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.13	1.6
CH88-056	396.00	397.50	0.31	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.12	1.5
CH88-056	397.50	399.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	1.26666667
CH88-056	399.00	400.50	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.51428571
CH88-056	400.50	401.70	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.73333333
CH88-056	401.70	402.90	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.2
CH88-056	402.90	404.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.16666667

CH88-056	404.20	406.00	0.20	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.66666667
CH88-056	406.00	408.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.32
CH88-056	408.00	410.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1
CH88-056	410.00	412.00	0.25	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.07	0.35111111
CH88-056	412.00	413.60	0.20	0.07	0.00	0.11	0.30	0.01	0.41	0.69302326
CH88-056	413.60	414.90	0.17	0.11	0.00	0.01	0.70	0.03	0.49	14.24
CH88-056	414.90	416.20	0.19	0.03	0.00	0.00	0.30	0.02	0.15	8.4
CH88-056	416.20	416.70	0.18	0.05	0.00	0.01	0.60	0.08	0.42	7.81666667
CH88-056	416.70	417.20	0.17	0.02	0.00	0.00	0.50	0.04	0.20	8.3
CH88-056	417.20	417.70	0.14	0.05	0.00	0.12	0.60	0.09	0.53	0.39055794
CH88-056	417.70	419.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.12	0.36	6
CH88-056	419.00	420.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.31	0.86	4.73333333
CH88-056	420.00	421.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.09	0.27	5.8
CH88-056	421.00	422.00	0.27	0.12	0.00	0.00	1.00	0.26	1.14	29.1
CH88-056	422.00	423.00	0.52	0.07	0.00	0.56	1.30	0.08	1.08	0.12446429
CH88-056	423.00	424.00	0.61	0.08	0.00	1.16	1.90	0.10	1.79	0.07034483
CH88-056	424.00	425.00	0.49	0.11	0.00	0.06	1.50	0.12	0.82	1.91531532
CH88-056	425.00	425.90	0.73	0.07	0.00	0.07	1.30	0.06	0.54	1.06567164
CH88-056	425.90	426.70	0.99	1.09	0.01	0.54	8.60	0.32	5.60	2.01851852
CH88-056	426.70	427.60	0.90	0.11	0.00	0.27	1.30	0.08	0.92	0.4011236
CH88-056	427.60	428.00	1.30	0.38	0.00	2.20	7.00	0.42	4.92	0.17272727
CH88-056	428.00	429.20	1.50	0.36	0.02	0.96	12.00	0.56	4.19	0.375
CH88-056	429.20	430.40	1.90	0.19	0.06	0.84	12.00	0.35	2.90	0.22142857
CH88-056	430.40	431.00	1.30	0.39	0.09	2.65	25.00	2.88	12.73	0.14716981
CH88-056	431.00	431.50	1.10	0.74	1.01	5.94	89.50	3.12	20.85	0.12457912
CH88-056	431.50	431.90	0.88	0.54	0.06	0.37	13.00	0.40	3.88	1.45945946
CH88-056	431.90	432.20	1.30	1.26	0.54	4.80	42.50	1.37	14.88	0.2625
CH88-056	432.20	432.70	1.00	0.20	0.16	1.40	15.00	0.32	3.62	0.14485714
CH88-056	432.70	434.00	0.16	0.01	0.00	0.04	0.70	0.02	0.16	0.32467532
CH88-056	437.00	439.00	0.06	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.10	0.57777778
CH88-056	485.30	486.80	0.02	0.01	0.00	0.02	0.30	0.03	0.14	0.34782609
CH88-057	25.60	26.60	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.61904762
CH88-057	26.60	27.10	0.04	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.8
CH88-057	27.10	28.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.36521739
CH88-057	31.50	33.00	0.43	0.02	0.01	0.04	1.00	0.03	0.24	0.54047619
CH88-057	33.00	33.50	0.40	0.01	0.01	0.03	0.60	0.07	0.30	0.40895522
CH88-057	33.50	35.00	0.29	0.01	0.00	0.03	0.30	0.02	0.15	0.33823529
CH88-057	35.00	36.00	0.15	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.11	2.13846154
CH88-057	36.00	39.00	0.15	0.01	0.00	0.01	0.80	0.02	0.13	2.58181818
CH88-057	39.00	40.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.28571429
CH88-057	40.00	41.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.02222222
CH88-057	41.00	42.00	0.11	0.00	0.01	0.01	0.30	0.02	0.09	0.66
CH88-057	42.00	43.20	0.14	0.04	0.00	0.00	0.70	0.03	0.23	7.86666667
CH88-057	43.20	43.60	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.11	1.13333333
CH88-057	43.60	44.00	0.19	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.61428571
CH88-057	44.00	45.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.09	0.46666667
CH88-057	45.00	46.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.53	1.44	0.44285714

CH88-057	46.00	47.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.10	0.34
CH88-057	47.00	48.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.45
CH88-057	48.00	50.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.37777778
CH88-057	53.00	55.00	0.26	0.01	0.00	0.02	0.30	0.04	0.19	0.71515152
CH88-057	55.00	56.00	0.19	0.02	0.01	0.04	0.30	0.03	0.20	0.40481928
CH88-057	56.00	57.00	0.12	0.03	0.01	0.08	0.30	0.07	0.39	0.37218543
CH88-057	57.00	58.00	0.10	0.14	0.00	0.01	0.30	0.05	0.65	20.0142857
CH88-057	58.00	60.00	0.12	0.01	0.00	0.01	0.30	0.04	0.14	1.72
CH88-057	60.00	61.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.30	0.02	0.11	3.975
CH88-057	61.00	61.60	0.15	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1
CH88-057	61.60	62.60	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1.27692308
CH88-057	202.20	202.60	0.25	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1.46153846
CH88-057	203.20	204.00	0.29	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.89090909
CH88-057	204.00	205.00	0.76	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.54
CH88-057	205.00	206.00	0.57	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.70909091
CH88-057	206.00	207.00	0.41	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.06	0.90769231
CH88-057	207.00	208.00	0.41	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.81818182
CH88-057	208.00	209.00	0.38	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.65454545
CH88-057	209.00	210.00	0.52	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	1.03636364
CH88-057	210.00	211.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.95
CH88-057	211.00	212.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.44444444
CH88-057	212.00	214.00	0.28	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.27058824
CH88-057	214.00	215.00	0.39	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.25925926
CH88-057	215.00	216.00	0.30	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.6
CH88-057	216.00	217.70	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.15714286
CH88-057	217.70	218.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.87692308
CH88-057	218.00	219.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.31111111
CH88-057	219.00	221.30	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.17777778
CH88-057	221.30	223.10	0.20	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.19090909
CH88-057	223.10	224.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.11111111
CH88-057	224.00	225.00	0.67	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.06666667
CH88-057	225.00	226.00	0.87	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.3
CH88-057	226.20	227.00	0.54	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.04	0.18064516
CH88-057	227.00	228.00	0.38	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.5
CH88-057	228.00	229.00	0.17	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.8
CH88-057	229.00	230.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.23636364
CH88-057	230.00	232.00	0.21	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.6
CH88-057	232.00	233.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.66666667
CH88-057	233.00	234.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.21904762
CH88-057	234.00	235.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.04	0.18125
CH88-057	235.00	236.10	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.18018018
CH88-057	262.00	263.00	0.43	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.11351351
CH88-057	263.00	263.30	1.80	0.00	0.00	0.07	0.30	0.01	0.10	0.04307692
CH88-057	263.30	264.00	0.26	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.16216216
CH88-057	264.00	265.00	0.16	0.00	0.00	0.02	0.30	0.02	0.08	0.22012579
CH88-057	265.00	266.00	0.33	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.05	0.15584416
CH88-057	266.00	267.00	0.24	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.36986301

CH88-057	267.00	268.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.33018868
CH88-057	268.00	269.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.1
CH88-057	269.00	270.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.94444444
CH88-057	270.00	271.00	0.36	0.01	0.00	0.00	1.10	0.03	0.13	1.2173913
CH88-057	271.00	272.00	0.20	0.00	0.00	0.01	0.80	0.02	0.10	0.61538462
CH88-057	272.00	273.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.06	1.08888889
CH88-057	273.00	274.00	0.20	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.4375
CH88-057	274.00	275.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.69642857
CH88-057	275.00	278.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.2183908
CH88-057	278.00	279.50	0.18	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.45977011
CH88-057	279.50	280.40	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.28571429
CH88-057	280.40	282.40	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.18390805
CH88-057	282.40	284.10	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.2295082
CH88-057	284.10	285.10	0.45	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.36842105
CH88-057	285.10	286.10	0.30	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.19178082
CH88-057	286.10	287.10	0.47	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.27536232
CH88-057	287.10	288.10	0.33	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.18556701
CH88-057	288.10	289.10	0.47	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.20454545
CH88-057	289.10	290.10	0.42	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.15053763
CH88-057	290.10	294.70	0.17	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.32323232
CH88-057	294.70	299.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.625
CH88-057	299.00	302.00	0.18	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.21333333
CH88-057	302.00	308.00	0.23	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.34285714
CH88-057	308.00	309.00	0.29	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.51111111
CH88-057	309.00	312.00	0.21	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.26506024
CH88-057	312.00	313.30	0.35	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.2027027
CH88-058	11.20	12.20	0.27	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.59574468
CH88-058	12.20	13.20	0.25	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.41176471
CH88-058	13.20	14.00	0.23	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.25675676
CH88-058	187.20	188.20	0.01	0.07	0.00	0.01	0.30	0.03	0.35	11.625
CH88-058	188.20	189.00	0.02	0.19	0.00	0.01	0.50	0.02	0.78	23.1190476
CH88-058	189.00	190.00	0.03	0.06	0.00	0.01	0.30	0.02	0.29	9.08571429
CH88-058	197.90	198.90	0.03	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.12	3.66666667
CH88-058	198.90	200.30	0.01	0.05	0.00	0.01	0.30	0.02	0.26	7.14285714
CH88-058	200.30	201.30	0.05	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.13	3.81666667
CH88-058	225.00	226.00	0.10	0.03	0.00	0.01	0.30	0.01	0.15	2.49541284
CH88-058	226.00	227.00	0.10	0.04	0.00	0.01	0.30	0.01	0.18	2.952
CH88-058	232.00	233.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	2
CH88-058	233.00	234.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.46428571
CH88-059	32.00	33.00	0.09	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.11	0.43043478
CH88-059	33.00	34.00	0.28	0.01	0.00	0.02	0.30	0.02	0.12	0.34285714
CH88-059	34.00	35.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.525
CH88-059	46.00	47.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.50833333
CH88-059	47.00	48.00	0.16	0.01	0.00	0.01	0.30	0.03	0.14	0.42962963
CH88-059	48.00	49.00	0.18	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.6173913
CH88-059	108.00	109.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.23333333
CH88-059	111.00	112.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.46666667

CH88-059	112.00	113.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.26666667
CH88-059	168.00	169.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.07777778
CH88-059	169.00	170.00	0.07	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	2.0375
CH88-059	170.00	171.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.2
CH88-059	269.50	270.40	0.03	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.04	0.16470588
CH88-059	270.40	270.90	0.06	2.80	0.00	0.01	22.90	0.62	12.46	215.384615
CH88-059	270.90	271.80	0.07	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.61
CH88-060	35.00	36.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.06666667
CH88-060	36.00	36.50	0.14	0.00	0.01	0.05	1.00	0.04	0.20	0.08297872
CH88-060	36.50	37.50	0.11	0.00	0.00	0.04	0.30	0.01	0.08	0.05135135
CH88-060	37.50	38.50	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.09722222
CH88-060	38.50	39.50	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.09375
CH88-060	39.50	40.50	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.02	0.07272727
CH88-060	40.50	41.40	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.28
CH88-060	50.00	51.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.4375
CH88-060	51.00	52.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.51724138
CH88-060	56.00	57.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.23157895
CH88-060	57.00	58.00	0.13	0.00	0.00	0.04	0.30	0.01	0.10	0.06842105
CH88-060	58.00	59.20	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.41111111
CH88-060	59.20	60.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.17777778
CH88-060	60.00	61.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.11428571
CH88-060	61.00	62.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.1
CH88-060	62.00	63.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.34677419
CH88-060	63.00	64.00	0.12	0.00	0.00	0.03	0.50	0.02	0.11	0.14666667
CH88-060	64.00	65.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.21
CH88-060	65.00	66.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.1125
CH88-060	66.00	67.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.13636364
CH88-060	67.00	68.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.02	0.07692308
CH88-060	68.00	69.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.02	0.12
CH88-060	69.00	70.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.07692308
CH88-060	84.90	85.90	0.18	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	1.36
CH88-060	85.90	86.90	0.17	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	1.07142857
CH88-060	86.90	88.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.2
CH88-060	88.00	88.50	0.58	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.22727273
CH88-060	88.50	89.50	0.42	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.5
CH88-060	89.50	90.50	0.42	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.14285714
CH88-060	90.50	91.50	0.35	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.13793103
CH88-060	91.50	92.60	0.33	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.14705882
CH88-060	92.60	93.90	0.18	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.11	0.83333333
CH88-060	93.90	94.90	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.18181818
CH88-060	108.70	109.70	0.20	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.08333333
CH88-060	109.70	111.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.23076923
CH88-060	111.00	112.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.21428571
CH88-060	112.00	113.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.22857143
CH88-060	113.00	114.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.19444444
CH88-060	114.00	115.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.22641509
CH88-060	115.00	116.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.46666667

CH88-060	116.00	117.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.35211268
CH88-060	117.00	119.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.53846154
CH88-060	119.20	120.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.4375
CH88-060	120.00	121.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.25
CH88-060	121.00	122.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.33333333
CH88-060	122.00	123.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.12
CH88-060	123.00	124.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.0625
CH88-060	124.00	125.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.18181818
CH88-060	125.00	126.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.08823529
CH88-060	126.20	127.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.14814815
CH88-060	127.00	128.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.1875
CH88-060	128.00	129.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.11904762
CH88-060	129.00	130.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.11111111
CH88-060	130.00	131.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.25
CH88-060	131.00	132.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.75
CH88-060	132.00	133.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.05	0.94117647
CH88-060	133.00	134.00	0.16	0.03	0.00	0.00	0.30	0.02	0.16	7.22222222
CH88-060	134.00	135.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.08	0.375
CH88-060	135.00	136.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.80	0.04	0.13	0.58823529
CH88-060	136.00	137.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.90909091
CH88-060	137.00	138.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.9
CH88-060	138.00	139.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.30434783
CH88-060	139.00	140.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.48
CH88-060	140.00	141.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.44117647
CH88-060	141.00	142.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.18181818
CH88-060	142.00	144.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.2
CH88-060	144.00	145.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.31428571
CH88-060	145.00	146.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.13	0.5625
CH88-060	146.00	147.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.70	0.14	0.42	0.6
CH88-060	147.00	148.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.60	0.08	0.24	0.234375
CH88-060	148.00	149.00	0.10	0.00	0.00	0.02	0.30	0.03	0.12	0.09545455
CH88-060	149.00	150.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.50	0.04	0.14	0.12962963
CH88-060	150.00	151.00	0.09	0.00	0.00	0.02	0.30	0.02	0.10	0.05154639
CH88-060	151.00	152.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.23255814
CH88-060	152.00	153.00	0.11	0.00	0.00	0.02	0.30	0.02	0.08	0.12
CH88-060	153.00	154.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.23529412
CH88-060	154.00	155.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.23333333
CH88-060	155.00	156.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.39393939
CH88-060	156.00	157.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.62162162
CH88-060	157.00	158.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.3
CH88-060	158.00	159.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.14
CH88-060	159.00	160.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.15384615
CH88-060	160.00	161.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.31111111
CH88-060	161.00	162.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.21875
CH88-060	162.00	163.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.375
CH88-060	163.00	164.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.29411765
CH88-060	164.00	165.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.84

CH88-060	165.00	166.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.33333333
CH88-060	166.00	167.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.27368421
CH88-060	167.00	168.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.36
CH88-060	168.00	169.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.65
CH88-060	169.00	170.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.48
CH88-060	170.00	171.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.38095238
CH88-060	171.00	172.00	0.13	0.00	0.00	0.12	0.30	0.01	0.15	0.01583333
CH88-060	172.00	173.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.55555556
CH88-060	173.00	174.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.25
CH88-060	174.00	175.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.14583333
CH88-060	175.00	176.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.02	0.06666667
CH88-060	176.00	177.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.33333333
CH88-060	177.00	178.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.25641026
CH88-060	178.00	179.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.33333333
CH88-060	179.00	180.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.28571429
CH88-060	180.00	181.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.2173913
CH88-060	181.00	182.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.08571429
CH88-060	182.00	183.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.32
CH88-060	183.00	184.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.29411765
CH88-060	184.00	185.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.2173913
CH88-060	185.00	186.00	0.12	0.04	0.00	0.01	0.60	0.03	0.24	4.22222222
CH88-060	186.00	187.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.11290323
CH88-060	187.00	188.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.57142857
CH88-060	188.00	189.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.17948718
CH88-060	189.00	190.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.18181818
CH88-060	190.00	191.00	0.97	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.02	0.08474576
CH88-060	191.00	192.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.08571429
CH88-060	192.00	193.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.07272727
CH88-060	193.00	194.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.06666667
CH88-060	194.00	195.30	0.09	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.04	0.1
CH88-060	195.30	196.30	0.11	0.01	0.00	0.18	0.30	0.05	0.35	0.03885714
CH88-060	196.30	197.40	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.06	0.08421053
CH88-060	197.40	197.90	0.12	0.03	0.00	2.04	1.30	0.10	2.46	0.0127451
CH88-060	197.90	199.00	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.08333333
CH88-060	199.00	200.00	0.13	0.00	0.00	0.02	0.30	0.03	0.12	0.06666667
CH88-060	200.00	201.00	0.11	0.00	0.00	0.02	0.50	0.05	0.17	0.08536585
CH88-060	201.00	202.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.10	0.28125
CH88-060	202.00	203.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.08	0.23	0.28947368
CH88-060	203.00	204.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.65
CH88-060	204.00	205.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	1.21052632
CH88-060	205.00	206.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.3125
CH88-060	206.00	207.00	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.16842105
CH88-060	207.00	208.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.2238806
CH88-060	208.00	209.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.22222222
CH88-060	209.00	210.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.14893617
CH88-060	210.00	211.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.20833333
CH88-060	211.00	212.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.19444444

CH88-060	212.00	213.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.19444444
CH88-060	213.00	214.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.15625
CH88-060	214.00	215.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.21875
CH88-060	215.00	216.00	0.18	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.13461538
CH88-060	216.00	217.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.4
CH88-060	217.00	218.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.13333333
CH88-060	218.00	219.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.15555556
CH88-060	219.00	220.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.4
CH88-060	220.00	221.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.22222222
CH88-060	221.00	222.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.42857143
CH88-060	222.00	223.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.20588235
CH88-060	223.00	224.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.15789474
CH88-060	224.00	225.00	0.08	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.07	0.07391304
CH88-060	225.00	226.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.22222222
CH88-060	226.00	227.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.2
CH88-060	227.00	228.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.27777778
CH88-060	228.00	229.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.35714286
CH88-060	229.00	230.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.28571429
CH88-060	230.00	231.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.2962963
CH88-060	231.00	232.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.28125
CH88-060	232.00	233.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.26666667
CH88-061	6.40	7.60	0.14	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	5.03333333
CH88-061	7.60	8.80	0.15	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.13	8
CH88-061	11.30	12.30	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	5.16666667
CH88-061	12.30	13.30	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	7.05882353
CH88-061	13.30	14.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.7
CH88-061	18.00	19.50	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.71428571
CH88-061	24.80	25.80	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.64150943
CH88-061	25.80	26.80	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.80952381
CH88-061	26.80	28.00	0.05	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.07	0.56989247
CH88-061	28.00	30.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.09677419
CH88-061	54.30	55.80	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.93421053
CH88-061	55.80	57.20	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.88679245
CH88-061	57.20	58.50	0.05	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.24444444
CH88-061	65.10	66.10	0.11	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.29069767
CH88-061	66.10	67.10	0.12	0.01	0.00	0.00	1.60	0.00	0.09	1.30952381
CH88-061	67.10	68.60	0.10	0.01	0.00	0.40	0.60	0.08	0.66	0.0195
CH88-061	68.60	70.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.15277778
CH88-061	70.00	71.50	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.95744681
CH88-061	71.50	73.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.10227273
CH88-061	73.00	74.50	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.69
CH88-061	74.50	76.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.70	0.00	0.08	0.43529412
CH88-061	76.00	77.10	0.03	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.06	0.34444444
CH88-061	83.50	84.50	0.10	0.06	0.00	0.01	0.90	0.00	0.26	6.66666667
CH88-061	93.00	94.50	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.57692308
CH88-061	106.70	107.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.48
CH88-061	144.30	145.20	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.29473684

CH88-061	145.20	145.70	0.13	0.01	0.01	0.01	1.60	0.01	0.11	1.11290323
CH88-061	145.70	147.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.29310345
CH88-061	147.00	148.50	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.37681159
CH88-061	148.50	150.00	0.20	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.04	0.12820513
CH88-061	150.00	151.20	0.24	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.05833333
CH88-061	151.20	152.10	0.26	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.09638554
CH88-061	152.10	153.60	0.21	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.05
CH88-061	153.60	155.60	0.22	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.11363636
CH88-061	172.50	173.50	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.09230769
CH88-061	189.70	191.40	0.04	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.03333333
CH88-061	199.20	200.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.03191489
CH88-061	213.00	213.90	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.36666667
CH88-061	213.90	215.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.45652174
CH88-061	215.00	217.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.44
CH88-061	217.00	219.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.56321839
CH88-061	219.00	220.70	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.95890411
CH88-061	220.70	221.70	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.87640449
CH88-061	335.60	336.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.52272727
CH88-061	336.00	337.40	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.8
CH88-062	17.40	18.40	0.19	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.43636364
CH88-062	18.40	19.00	0.19	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.43518519
CH88-062	19.00	20.00	0.15	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.6875
CH88-062	20.00	21.00	0.12	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.65
CH88-062	21.00	22.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.75510204
CH88-062	22.00	23.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.3671875
CH88-062	23.00	24.20	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.44852941
CH88-062	24.20	26.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.6
CH88-062	26.00	27.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.4
CH88-062	27.00	28.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.8
CH88-062	28.00	29.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.6
CH88-062	29.00	30.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.3
CH88-062	30.00	31.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.22222222
CH88-062	31.00	32.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.26666667
CH88-062	32.00	33.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.4
CH88-062	33.00	34.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.3
CH88-062	34.00	34.40	0.07	0.01	0.01	0.07	0.30	0.01	0.14	0.11764706
CH88-062	34.40	34.60	0.11	0.01	0.01	0.12	0.80	0.05	0.33	0.07916667
CH88-062	34.60	35.60	0.09	0.00	0.01	0.08	0.30	0.06	0.28	0.04875
CH88-062	35.60	36.50	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.11764706
CH88-062	36.50	37.20	0.14	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.05	0.12025316
CH88-062	37.20	40.00	0.07	0.00	0.00	0.09	0.30	0.12	0.45	0.05
CH88-062	40.00	41.80	0.14	0.01	0.00	0.02	0.30	0.02	0.11	0.51973684
CH88-062	41.80	43.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.25
CH88-062	43.00	44.50	0.09	0.00	0.00	0.03	0.30	0.00	0.05	0.104
CH88-062	44.50	45.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.41666667
CH88-062	45.00	46.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.175
CH88-062	46.00	47.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.13636364

CH88-062	47.00	48.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.04761905
CH88-062	48.00	49.00	0.16	0.00	0.00	0.03	0.30	0.01	0.07	0.04705882
CH88-062	49.00	50.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.08333333
CH88-062	50.00	51.00	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.03	0.05454545
CH88-062	51.00	53.00	0.14	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.05	0.03
CH88-062	53.00	54.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.05714286
CH88-062	54.00	55.00	0.17	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.05	0.11111111
CH88-062	55.00	56.00	0.14	0.00	0.00	0.01	1.90	0.04	0.19	0.21
CH88-062	56.00	57.00	0.19	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.19512195
CH88-062	57.00	58.00	0.24	0.00	0.00	0.03	0.30	0.01	0.09	0.13157895
CH88-062	58.00	59.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.10416667
CH88-062	59.00	60.00	0.23	0.02	0.00	0.00	0.30	0.02	0.14	5.1
CH88-062	60.00	61.00	0.17	0.09	0.00	0.01	2.00	0.02	0.47	18.0384615
CH88-062	61.00	62.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.16666667
CH88-062	62.00	63.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.225
CH88-062	63.00	64.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.06	0.08333333
CH88-062	64.00	65.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	0.17647059
CH88-062	65.00	66.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.1
CH88-062	66.00	67.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.16666667
CH88-062	67.00	68.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.1
CH88-062	68.00	69.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.53846154
CH88-062	69.00	70.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.16666667
CH88-062	70.00	71.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.375
CH88-062	71.00	72.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.23809524
CH88-062	72.00	73.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.44736842
CH88-062	73.00	74.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.09433962
CH88-062	74.00	75.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.80	0.07	0.22	0.25
CH88-062	75.00	76.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.50	0.03	0.11	0.48387097
CH88-062	76.00	77.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.60	0.04	0.14	0.35483871
CH88-062	77.00	77.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.60	0.05	0.15	0.15
CH88-062	77.50	78.00	0.10	0.00	0.00	0.01	1.80	0.23	0.71	0.28378378
CH88-062	78.00	79.00	0.09	0.00	0.00	0.01	1.00	0.10	0.32	0.12307692
CH88-062	79.00	80.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.12	1.125
CH88-062	80.00	81.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	1.04347826
CH88-062	81.00	82.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.05	0.15	0.5
CH88-062	82.00	83.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.27692308
CH88-062	83.00	84.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.17948718
CH88-062	84.00	85.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.09	0.27	0.5
CH88-062	85.00	86.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.24
CH88-062	86.00	87.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.29268293
CH88-062	87.00	88.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.2
CH88-062	88.00	89.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.125
CH88-062	89.00	90.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.29411765
CH88-062	90.00	91.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.23684211
CH88-062	91.00	92.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.16666667
CH88-062	92.00	93.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.17333333
CH88-062	93.00	94.00	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.1

CH88-062	94.00	95.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.125
CH88-062	95.00	96.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.02	0.07272727
CH88-062	96.00	97.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.09302326
CH88-062	97.00	98.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.23076923
CH88-062	98.00	99.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.4
CH88-062	99.00	100.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.25
CH88-062	100.00	101.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.09	0.2
CH88-062	101.00	102.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.45
CH88-062	102.00	103.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.19354839
CH88-062	103.00	104.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.17142857
CH88-062	104.00	105.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.16666667
CH88-062	105.00	106.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.23076923
CH88-062	106.00	107.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.30769231
CH88-062	107.00	108.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.16666667
CH88-062	108.00	109.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	0.23076923
CH88-062	109.00	110.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.25
CH88-062	110.00	111.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.25
CH88-062	111.00	112.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.09	0.25
CH88-062	112.00	113.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.30769231
CH88-062	113.00	114.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.15
CH88-062	114.00	115.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.13	0.13793103
CH88-062	115.00	116.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.04	0.12	0.07843137
CH88-062	116.00	117.00	0.07	0.00	0.00	0.10	0.30	0.04	0.21	0.016
CH88-062	117.00	118.00	0.05	0.02	0.01	0.33	0.90	0.05	0.55	0.04545455
CH88-062	118.00	119.00	0.06	0.00	0.02	0.13	0.60	0.03	0.26	0.01846154
CH88-062	119.00	120.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.04	0.14	0.05
CH88-062	120.00	121.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.90	0.06	0.21	0.19090909
CH88-062	121.00	122.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.12857143
CH88-062	122.00	123.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.09473684
CH88-062	123.00	124.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.07
CH88-062	124.00	125.10	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.04424779
CH88-062	125.10	126.00	0.01	0.01	0.00	0.07	0.30	0.01	0.15	0.17671233
CH88-062	126.00	127.10	0.01	0.02	0.00	0.08	0.30	0.01	0.16	0.21710526
CH88-062	127.10	128.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.15238095
CH88-062	128.00	129.00	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.10588235
CH88-062	129.00	130.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.30769231
CH88-062	130.00	131.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.25
CH88-062	131.00	132.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.58974359
CH88-062	132.00	133.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.23333333
CH88-062	133.00	134.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.18421053
CH88-062	134.00	135.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.2
CH88-062	135.00	136.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.0952381
CH88-062	136.00	137.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.15
CH88-062	137.00	138.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.13636364
CH88-062	138.00	139.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.15
CH88-062	139.00	140.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.08695652
CH88-062	140.00	141.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.23076923

CH88-062	141.00	142.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.07	0.21	0.4
CH88-062	142.00	143.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.30	0.06	0.19	0.3030303
CH88-062	143.00	144.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.11	0.5
CH88-062	144.00	145.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.45833333
CH88-062	145.00	146.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.32352941
CH88-062	146.00	147.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.16923077
CH88-062	147.00	148.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.19565217
CH88-062	148.00	149.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.38095238
CH88-062	149.00	150.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.2195122
CH88-062	150.00	152.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.21428571
CH88-062	152.00	153.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.25
CH88-062	153.00	154.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.33333333
CH88-062	154.00	155.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.29411765
CH88-062	155.00	156.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.38888889
CH88-062	156.00	157.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.09	0.24
CH88-062	157.00	158.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.25
CH88-062	158.00	159.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.33333333
CH88-062	159.00	160.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.12903226
CH88-062	160.00	161.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.36842105
CH88-062	161.00	162.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.11764706
CH88-062	162.00	163.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.425
CH88-062	163.00	164.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.37931034
CH88-062	164.00	165.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.21875
CH88-062	165.00	166.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.14634146
CH88-062	166.00	167.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.15384615
CH88-062	167.00	168.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.09090909
CH88-062	168.00	169.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.11904762
CH88-062	169.00	170.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.04225352
CH88-062	170.00	171.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.10752688
CH88-062	171.00	172.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.16363636
CH88-062	172.00	173.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.55263158
CH88-062	173.00	174.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.13636364
CH88-062	174.00	175.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.2
CH88-062	175.00	176.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.21052632
CH88-062	176.00	177.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.02	0.11538462
CH88-062	177.00	178.00	0.19	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.03	0.11538462
CH88-062	178.00	179.00	0.31	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.28735632
CH88-062	179.00	180.00	0.30	0.00	0.00	0.01	0.60	0.03	0.12	0.30188679
CH88-062	180.00	181.00	0.59	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.10	0.61946903
CH88-062	181.00	182.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.23913043
CH88-062	182.00	183.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.03	0.125
CH88-062	183.00	184.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.12765957
CH88-062	184.00	185.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.13333333
CH88-062	185.00	186.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.34883721
CH88-062	186.00	187.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.375
CH88-062	187.00	188.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.27659574
CH88-062	188.00	189.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.25714286

CH88-062	189.00	190.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.50	0.06	0.18	0.1682243
CH88-062	190.00	191.00	0.17	0.00	0.00	0.02	0.60	0.03	0.14	0.18604651
CH88-062	191.30	192.80	0.10	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.07	0.54651163
CH88-062	192.80	194.00	0.12	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	1.28070175
CH88-062	194.00	195.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1.56862745
CH88-062	195.00	196.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.9375
CH88-062	196.00	197.00	0.10	0.01	0.00	0.01	1.30	0.03	0.15	0.9
CH88-062	197.00	198.00	0.09	0.00	0.00	0.04	2.30	0.12	0.44	0.04422604
CH88-062	198.00	199.00	0.09	0.00	0.00	0.00	1.50	0.08	0.27	0.31578947
CH88-062	199.00	200.00	0.08	0.00	0.00	0.01	1.60	0.01	0.09	0.29090909
CH88-062	200.00	201.00	0.07	0.00	0.00	0.01	1.80	0.04	0.18	0.25490196
CH88-062	201.00	202.00	0.08	0.00	0.00	0.01	1.00	0.06	0.22	0.25490196
CH88-062	202.00	203.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.90	0.02	0.08	0.20634921
CH88-062	203.00	204.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.26190476
CH88-062	204.00	205.00	0.08	0.00	0.00	0.03	1.00	0.04	0.19	0.08278146
CH88-062	205.00	206.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.06	0.40625
CH88-062	206.00	207.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.06	0.34246575
CH88-062	207.00	208.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.125
CH88-062	208.00	209.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.17391304
CH88-062	209.00	210.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.13636364
CH88-062	210.00	211.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.4
CH88-062	211.00	212.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.22222222
CH88-062	212.00	213.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.33333333
CH88-062	213.20	214.20	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.70642202
CH88-062	214.20	215.70	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.35483871
CH88-062	216.30	217.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.27272727
CH88-062	217.00	218.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.3
CH88-062	218.00	219.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.25
CH88-062	219.00	220.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.48148148
CH88-062	220.00	221.20	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.51612903
CH88-062	221.20	222.60	0.12	0.01	0.00	0.02	0.50	0.03	0.16	0.40609137
CH88-062	222.60	224.20	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.32786885
CH88-062	224.20	225.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.76470588
CH88-062	225.00	226.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.75
CH88-062	226.00	227.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.47272727
CH88-062	227.00	228.10	0.06	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.06	0.23043478
CH88-062	228.10	229.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.54761905
CH88-062	229.10	230.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.17460317
CH88-062	230.00	231.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.86842105
CH88-062	231.00	232.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.78378378
CH88-062	232.00	233.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.84
CH88-062	233.00	234.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.05555556
CH88-062	234.00	235.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.24561404
CH88-062	235.00	236.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.86363636
CH88-062	236.00	237.00	0.10	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.40131579
CH88-062	237.00	237.70	0.06	0.01	0.00	0.04	0.30	0.01	0.09	0.12990196
CH88-063	3.00	5.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.32653061

CH88-063	5.00	7.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.06	0.18	0.27868852
CH88-063	7.00	9.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.09	0.43333333
CH88-063	9.00	10.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.25
CH88-063	10.00	12.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.26785714
CH88-063	12.00	14.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.25609756
CH88-063	14.00	16.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.19354839
CH88-063	16.00	18.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.14018692
CH88-063	18.00	20.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.39655172
CH88-063	20.00	21.60	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.27027027
CH88-063	27.00	29.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.30927835
CH88-063	29.00	31.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.23529412
CH88-063	31.00	33.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.11764706
CH88-063	33.00	35.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.22916667
CH88-063	35.00	37.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.4
CH88-063	37.00	39.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.22727273
CH88-063	39.00	41.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.19565217
CH88-063	41.00	43.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.02	0.11320755
CH88-063	43.00	45.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.20408163
CH88-063	45.00	47.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.16393443
CH88-063	47.00	49.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.12765957
CH88-063	49.00	50.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.31578947
CH88-063	50.00	51.50	0.10	0.31	0.09	0.36	7.20	0.05	1.91	0.86111111
CH88-063	51.50	53.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.425
CH88-063	53.00	55.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.10	0.32142857
CH88-063	55.00	57.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.52380952
CH88-063	57.00	59.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.36666667
CH88-063	59.00	61.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.34615385
CH88-063	69.60	71.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.26
CH88-063	71.00	73.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.44444444
CH88-063	73.00	75.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.2
CH88-063	75.00	77.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.17647059
CH88-063	77.00	79.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.11627907
CH88-063	79.00	81.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.1025641
CH88-063	81.00	83.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.18918919
CH88-063	83.00	85.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.21568627
CH88-063	85.00	87.00	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.1147541
CH88-063	87.00	88.30	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.5
CH88-063	88.90	91.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.11	0.37837838
CH88-063	91.00	93.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.30434783
CH88-063	93.00	95.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.27272727
CH88-063	95.00	97.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.12	0.25
CH88-063	97.00	98.00	0.42	0.01	0.01	0.02	1.30	0.10	0.35	0.40804598
CH88-063	98.00	98.65	0.56	0.01	0.07	0.15	1.40	0.05	0.43	0.06921556
CH88-063	136.45	137.60	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.69512195
CH88-063	137.60	139.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.2173913
CH88-063	139.00	141.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.36538462
CH88-063	141.00	143.00	0.14	0.00	0.00	0.03	0.30	0.03	0.12	0.06969697

CH88-063	143.00	143.90	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.45454545
CH88-063	145.10	146.70	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.08035714
CH88-063	148.00	148.80	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.16666667
CH88-063	149.80	151.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.28571429
CH88-063	151.00	153.00	0.18	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	0.25925926
CH88-063	153.00	155.00	0.17	0.00	0.00	0.03	0.30	0.05	0.17	0.05902778
CH88-063	155.00	157.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.41071429
CH88-063	157.00	157.80	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.22857143
CH88-063	157.80	158.80	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	0.61538462
CH88-063	158.80	160.00	0.10	0.00	0.00	0.02	0.30	0.02	0.10	0.21604938
CH88-063	160.00	162.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.16981132
CH88-063	162.00	164.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.03	0.07042254
CH88-063	164.00	165.00	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.11666667
CH88-063	166.40	168.00	0.12	0.00	0.01	0.01	0.30	0.01	0.05	0.08035714
CH88-063	168.00	170.00	0.09	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.09	0.29047619
CH88-063	170.00	172.00	0.08	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.09	0.43312102
CH88-063	172.00	173.00	0.09	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.06	0.43030303
CH88-063	173.00	174.00	0.07	0.01	0.01	0.04	0.50	0.01	0.12	0.24512535
CH88-063	174.00	175.00	0.06	0.01	0.01	0.03	0.30	0.02	0.12	0.33962264
CH88-063	175.00	176.00	0.10	0.00	0.01	0.01	0.30	0.01	0.06	0.48958333
CH88-063	176.00	177.00	0.10	0.00	0.01	0.02	0.30	0.02	0.08	0.11242604
CH88-063	177.00	179.00	0.10	0.01	0.02	0.02	0.60	0.04	0.17	0.29268293
CH88-063	179.00	181.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.63235294
CH88-063	181.00	181.50	0.05	0.01	0.08	0.09	1.90	0.11	0.54	0.11005291
CH88-063	181.50	183.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.31481481
CH88-063	183.00	185.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.19230769
CH88-063	205.00	206.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.52631579
CH88-063	206.00	208.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.30434783
CH88-063	208.00	210.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.08	0.45
CH88-063	210.00	212.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.41666667
CH88-063	212.00	214.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.75
CH88-063	214.00	215.40	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.8
CH88-063	226.40	228.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	1
CH88-064	22.00	23.00	0.11	0.01	0.00	0.08	0.30	0.00	0.12	0.07317073
CH88-064	23.00	24.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.81034483
CH88-064	24.00	25.20	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.87804878
CH88-064	25.20	26.00	0.09	0.00	0.00	0.06	0.30	0.00	0.09	0.06115702
CH88-064	102.60	103.50	0.02	0.05	0.00	0.01	0.30	0.01	0.24	5.40816327
CH88-064	104.00	106.00	0.02	0.05	0.00	0.01	0.30	0.01	0.22	5.14851485
CH88-064	106.00	108.00	0.03	0.05	0.00	0.01	0.30	0.01	0.21	3.68
CH88-064	108.00	110.00	0.03	0.06	0.00	0.01	0.30	0.02	0.28	5.04504505
CH88-064	110.00	112.00	0.01	0.04	0.00	0.01	0.30	0.01	0.18	3.91752577
CH88-064	112.00	114.00	0.03	0.05	0.00	0.01	0.30	0.01	0.24	5.59139785
CH88-064	114.00	116.00	0.03	0.05	0.00	0.01	0.30	0.05	0.33	4.66666667
CH88-064	116.00	118.00	0.03	0.06	0.00	0.01	0.30	0.03	0.31	5.91836735
CH88-064	118.00	120.00	0.03	0.06	0.00	0.01	0.30	0.03	0.30	5.17857143
CH88-064	120.00	122.00	0.03	0.08	0.00	0.01	0.30	0.04	0.41	6.60869565

CH88-064	136.00	137.00	0.04	0.04	0.00	0.01	0.30	0.00	0.18	3.81818182
CH88-064	137.00	138.00	0.04	0.04	0.00	0.02	0.30	0.00	0.17	2.37974684
CH88-064	190.20	191.40	0.01	0.03	0.00	0.01	0.30	0.01	0.12	2.3364486
CH88-065	38.50	39.50	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.21	0.59	0.84507042
CH88-065	39.50	40.70	0.09	0.02	0.00	0.00	0.30	0.00	0.09	10
CH88-065	40.70	41.70	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.4
CH88-065	63.70	64.70	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.92307692
CH88-065	64.70	66.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.53246753
CH88-065	66.00	67.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.8
CH88-065	67.00	68.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	0.69387755
CH88-065	68.00	69.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.38095238
CH88-065	69.00	69.80	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.53097345
CH88-065	69.80	70.70	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.27027027
CH88-065	70.70	72.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.69421488
CH88-065	72.00	73.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.92592593
CH88-065	73.00	74.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.10	0.94736842
CH88-065	74.00	75.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.67123288
CH88-065	75.00	76.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.45833333
CH88-065	76.00	77.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.52173913
CH88-065	77.00	78.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.76623377
CH88-065	78.00	79.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.5625
CH88-065	79.00	80.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	2.1875
CH88-065	80.00	81.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	1.44329897
CH88-065	89.00	90.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	1.77272727
CH88-065	111.00	112.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.60344828
CH88-065	112.00	113.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.50793651
CH88-065	113.00	113.90	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.53125
CH88-065	113.90	114.90	0.06	0.00	0.00	0.04	0.30	0.01	0.10	0.08130081
CH88-065	114.90	116.10	0.12	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.11	1.27272727
CH88-065	258.40	259.40	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	1.07894737
CH88-065	259.40	259.80	0.00	0.24	0.00	0.01	0.30	0.00	0.88	43.6363636
CH88-065	259.80	260.80	0.00	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.12	3.13253012
CH88-065	290.00	291.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	2.32653061
CH88-065	291.00	292.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.81818182
CH88-065	292.00	293.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.19047619
CH88-065	293.00	294.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.3902439
CH88-065	301.00	302.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.16
CH88-065	302.00	303.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.20689655
CH88-065	309.00	310.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.37837838
CH88-065	310.00	311.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.75
CH88-065	311.00	312.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.3030303
CH88-065	315.00	316.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.93548387
CH88-065	316.00	317.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.89130435
CH88-065	317.00	318.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.2
CH88-065	318.00	319.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.14285714
CH88-065	319.00	320.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.23880597
CH88-065	320.00	321.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.14285714

CH88-065	321.00	322.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.03	0.11764706
CH88-065	322.00	323.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.13559322
CH88-065	323.00	324.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.16901408
CH88-065	324.00	325.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.25974026
CH88-065	352.00	353.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.09677419
CH88-065	353.00	354.30	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.23529412
CH88-065	354.30	355.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.11111111
CH88-065	355.00	356.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.16666667
CH88-065	356.00	357.40	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.13157895
CH88-065	357.40	358.40	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.10309278
CH88-065	359.70	360.70	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.42253521
CH88-065	362.70	364.00	0.08	0.00	0.00	0.04	0.30	0.01	0.07	0.03208556
CH88-065	364.00	365.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.10169492
CH88-065	365.00	366.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.14084507
CH88-065	366.00	367.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.16949153
CH88-065	369.80	371.00	0.25	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.15384615
CH88-065	371.00	372.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.32432432
CH88-065	375.00	376.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.08163265
CH88-065	419.00	420.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.41509434
CH88-065	420.00	421.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.57142857
CH88-065	421.00	422.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.02857143
CH88-065	429.70	430.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.1025641
CH88-065	430.70	431.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.52173913
CH88-065	431.30	432.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.5
CH88-065	432.00	433.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.09756098
CH88-065	433.00	434.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	0.18181818
CH88-065	434.00	435.00	0.14	0.00	0.00	0.00	1.70	0.05	0.19	0.32352941
CH88-065	435.00	436.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.80	0.21	0.59	0.3125
CH88-065	436.00	436.90	0.04	0.01	0.00	0.01	2.40	0.02	0.17	0.72727273
CH88-065	436.90	437.70	0.10	0.00	0.00	0.01	1.00	0.02	0.11	0.20512821
CH88-065	437.70	439.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	0.515625
CH88-065	439.00	440.00	0.08	0.00	0.00	0.01	1.10	0.02	0.11	0.45205479
CH88-065	440.00	441.10	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.26086957
CH88-065	441.10	442.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.3
CH88-065	445.60	446.60	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.21052632
CH88-065	446.60	447.20	0.09	0.00	0.00	0.01	0.80	0.03	0.11	0.16
CH88-065	447.20	448.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.34285714
CH88-065	448.00	449.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.29090909
CH88-065	457.00	458.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.16438356
CH88-066	22.80	24.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.82352941
CH88-066	24.00	25.50	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	2
CH88-066	26.00	27.00	0.03	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.09	2.46753247
CH88-066	27.00	28.50	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.09	2.57142857
CH88-066	64.60	65.30	0.00	0.03	0.00	0.00	0.30	0.00	0.12	8.4375
CH88-066	77.60	78.60	0.00	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	2
CH88-066	78.60	80.20	0.03	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.09	2.71428571
CH88-066	130.00	131.20	0.01	0.03	0.00	0.00	0.30	0.00	0.14	8.0952381

CH88-066	131.20	132.50	0.03	0.08	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	16.9565217
CH88-066	159.00	160.40	0.01	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.53571429
CH88-066	160.40	161.00	0.01	0.18	0.00	0.01	0.30	0.02	0.72	33.7037037
CH88-066	161.00	162.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.54761905
CH88-066	162.30	162.80	0.01	0.26	0.00	0.00	0.30	0.03	1.02	61.9047619
CH88-066	170.70	171.70	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.80392157
CH88-066	171.70	172.80	0.02	0.04	0.00	0.01	0.30	0.01	0.16	6.54545455
CH88-066	172.80	174.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.6
CH88-066	187.70	188.70	0.03	0.05	0.00	0.01	0.30	0.00	0.19	5.6097561
CH88-066	188.70	189.40	0.00	0.11	0.00	0.00	0.30	0.00	0.41	30.8571429
CH88-066	189.40	190.40	0.01	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	3.15
CH88-066	215.00	216.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.52941176
CH88-066	216.00	217.50	0.03	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.93333333
CH88-066	217.50	219.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	4.8
CH88-066	219.00	220.60	0.04	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.08	0.70857143
CH88-067	16.30	18.60	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.02564103
CH88-067	23.80	26.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.05263158
CH88-067	46.90	47.70	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.625
CH88-067	55.70	57.30	0.29	0.01	0.00	0.00	0.80	0.00	0.08	6.31578947
CH88-067	57.30	59.00	0.39	0.03	0.00	0.00	0.30	0.01	0.14	15.2941176
CH88-067	59.00	59.80	0.23	0.02	0.00	0.00	0.30	0.02	0.12	11.3333333
CH88-067	59.80	62.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1
CH88-067	62.00	64.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.8
CH88-067	64.00	66.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.30	0.00	0.02	0.8
CH88-067	66.00	68.00	0.24	0.00	0.01	0.00	0.30	0.00	0.02	0.8
CH88-067	68.00	70.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.8
CH88-067	70.00	72.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.8
CH88-067	72.00	74.60	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.8
CH88-067	74.60	76.00	0.25	0.00	0.01	0.00	0.30	0.00	0.02	0.57142857
CH88-067	82.00	83.00	0.43	0.00	0.01	0.00	0.30	0.00	0.02	1.2
CH88-067	98.40	100.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.44444444
CH88-067	104.80	106.40	0.16	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	2.19354839
CH88-067	106.40	108.20	0.14	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.09	3.21311475
CH88-067	108.20	110.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.96
CH88-067	110.00	112.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.54545455
CH88-067	112.30	113.80	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.875
CH88-067	113.80	115.30	0.23	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.36
CH88-067	125.40	125.90	0.03	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.15	5.05882353
CH88-067	133.20	134.30	0.12	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.11	7.71428571
CH88-067	156.00	157.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.5
CH88-067	157.00	158.00	0.19	0.02	0.00	0.00	0.30	0.02	0.13	5.03225806
CH88-067	158.00	159.60	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.83333333
CH88-067	159.60	161.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.12	5.02040816
CH88-067	161.00	163.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	2
CH88-067	163.00	165.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.58333333
CH88-067	165.00	167.00	0.01	0.10	0.00	0.01	0.70	0.01	0.41	11.627907
CH88-067	173.00	174.00	0.12	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	2.36923077

CH88-067	177.00	178.00	0.12	0.11	0.00	0.00	0.70	0.03	0.50	25
CH88-067	187.10	189.00	0.18	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.56
CH88-067	189.00	191.00	0.17	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.64835165
CH88-067	191.00	192.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.31578947
CH88-067	192.00	193.00	0.23	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.64935065
CH88-067	193.00	194.10	0.18	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.82539683
CH88-067	201.40	203.00	0.12	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.71428571
CH88-067	228.00	229.50	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.08695652
CH88-067	232.00	233.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.09677419
CH88-067	240.20	241.40	0.53	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.4
CH88-067	244.40	245.40	0.31	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.12903226
CH88-067	246.30	248.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.0952381
CH88-067	302.60	304.00	0.18	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.08	0.25490196
CH88-067	304.00	305.00	0.18	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.19270833
CH88-067	305.00	306.30	0.19	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.04	0.07729469
CH88-068	48.00	49.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.12962963
CH88-068	49.00	50.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.11881188
CH88-068	50.00	51.80	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.14444444
CH88-068	54.80	56.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.32653061
CH88-068	56.10	56.60	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.61538462
CH88-068	56.60	58.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.16666667
CH88-068	58.00	59.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.34042553
CH88-068	59.00	60.30	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.44444444
CH88-068	60.30	60.80	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.7260274
CH88-068	60.80	61.70	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.46153846
CH88-068	61.70	62.40	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.33333333
CH88-068	62.40	64.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.16666667
CH88-068	69.50	71.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.93506494
CH88-068	71.00	72.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.36842105
CH88-068	72.00	73.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.81818182
CH88-068	73.00	74.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.30120482
CH88-068	74.00	75.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.35897436
CH88-068	100.00	100.90	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.11	0.04615385
CH88-068	100.90	102.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.15267176
CH88-068	102.00	103.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.078125
CH88-068	103.00	104.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.02777778
CH88-068	104.00	105.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.04615385
CH88-068	105.00	106.00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.05	0.01333333
CH88-068	106.00	106.70	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.02797203
CH88-068	106.70	108.00	0.06	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.07	0.40522876
CH88-068	127.40	129.60	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.1744186
CH88-068	129.60	131.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.56
CH88-068	131.00	132.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.39252336
CH88-068	132.00	133.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.34615385
CH88-068	133.00	134.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.10	0.39583333
CH88-068	134.00	135.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.31192661
CH88-068	135.00	136.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.17777778

CH88-068	136.00	137.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.13953488
CH88-068	143.50	145.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.05	0.14285714
CH88-068	145.00	146.30	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.44
CH88-068	146.30	146.60	0.06	0.14	0.00	0.00	1.50	0.05	0.70	63.6363636
CH88-068	146.60	147.80	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.10	1.35632184
CH88-068	147.80	149.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.59493671
CH88-068	149.00	151.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.48148148
CH88-068	151.00	152.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.30769231
CH88-068	152.00	153.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	2
CH88-068	156.50	157.50	0.13	0.00	0.00	0.03	0.30	0.02	0.09	0.10852713
CH88-068	157.50	158.00	0.13	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.06	0.14893617
CH88-068	158.00	159.00	0.13	0.00	0.00	0.03	0.30	0.00	0.07	0.12979351
CH88-068	159.00	160.00	0.12	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.75949367
CH88-068	160.00	161.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.35714286
CH88-068	161.00	162.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.42857143
CH88-068	183.40	183.80	0.01	0.04	0.00	0.01	0.30	0.02	0.20	3.84615385
CH88-069	34.00	35.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.73404255
CH88-069	53.60	55.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.28846154
CH88-069	87.00	88.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.89130435
CH88-069	98.00	99.00	0.10	0.00	0.00	0.03	0.30	0.00	0.05	0.10769231
CH88-069	99.00	99.50	0.10	0.01	0.00	0.26	0.30	0.01	0.33	0.02730769
CH88-069	99.50	100.20	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.34615385
CH88-069	100.20	101.20	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.95
CH88-069	104.00	105.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	0.32608696
CH88-069	105.00	106.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.30952381
CH88-069	106.00	107.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.5125
CH88-069	107.00	108.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.31081081
CH88-069	149.00	150.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.6875
CH88-069	152.70	153.70	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.75
CH88-069	153.70	154.70	0.06	0.01	0.00	0.02	0.30	0.05	0.20	0.41666667
CH88-069	154.70	155.70	0.10	0.00	0.00	0.02	0.30	0.02	0.08	0.05217391
CH88-069	155.70	157.00	0.18	0.01	0.02	0.03	0.30	0.01	0.11	0.22254335
CH88-069	157.00	158.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.13953488
CH88-069	158.00	159.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.33333333
CH88-069	159.00	160.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.75
CH88-069	160.00	161.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.41666667
CH88-069	161.00	162.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.4
CH88-069	164.30	165.00	0.35	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.55769231
CH88-069	165.00	166.00	0.25	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.23076923
CH88-069	166.00	167.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.25
CH88-069	167.00	168.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.55
CH88-069	168.00	169.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.15217391
CH88-069	169.00	170.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.36363636
CH88-069	170.00	171.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.57142857
CH88-069	171.00	172.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.10294118
CH88-069	172.00	173.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.32608696
CH88-069	173.00	173.80	0.25	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.32258065

CH88-069	179.90	181.00	0.19	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.24285714
CH88-069	181.00	182.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.34782609
CH88-069	182.00	183.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.43181818
CH88-069	183.00	184.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.2027027
CH88-069	184.00	185.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.25925926
CH88-069	185.00	186.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.25
CH88-069	186.00	187.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.1875
CH88-069	187.00	188.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.42857143
CH88-069	188.00	189.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.3125
CH88-069	189.00	190.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.15
CH88-069	190.00	191.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.11363636
CH88-069	191.00	192.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.27777778
CH88-069	192.00	193.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	0.53125
CH88-069	193.00	194.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.22727273
CH88-069	231.00	232.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.1875
CH88-069	232.00	233.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.48648649
CH88-069	233.00	234.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.1875
CH88-069	234.00	235.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.09	0.79166667
CH88-069	254.70	256.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.12727273
CH88-069	261.00	262.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.03	0.04285714
CH88-069	262.00	263.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.04
CH88-069	263.00	264.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.0625
CH88-069	264.00	265.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.08974359
CH88-069	265.00	266.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.04166667
CH88-069	266.00	267.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.60	0.02	0.09	0.07692308
CH88-069	267.00	268.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.70	0.02	0.08	0.03658537
CH88-069	268.00	269.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.70	0.03	0.11	0.03125
CH88-069	269.00	270.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.03658537
CH88-069	270.00	271.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.07575758
CH88-069	271.00	272.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.08928571
CH88-069	284.70	285.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.29166667
CH88-069	285.00	286.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.20588235
CH88-069	286.00	286.70	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.125
CH88-069	286.70	288.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.21428571
CH88-069	288.00	289.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.08333333
CH88-069	289.00	290.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.08
CH88-069	290.00	291.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.21428571
CH88-069	293.60	295.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.1
CH88-069	295.00	296.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.13636364
CH88-069	296.00	297.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.125
CH88-069	297.00	298.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.15
CH88-069	336.00	337.50	0.17	0.01	0.02	0.01	0.30	0.01	0.09	0.8359375
CH88-069	337.50	338.60	0.17	0.01	0.01	0.03	0.70	0.02	0.15	0.27160494
CH88-069	338.60	340.00	0.11	0.01	0.01	0.03	0.30	0.01	0.11	0.25
CH88-069	340.00	340.70	0.14	0.02	0.03	0.08	0.80	0.02	0.24	0.20375
CH88-069	347.60	348.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.37777778
CH88-069	348.00	349.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.25

CH88-069	349.00	350.00	0.12	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.91025641
CH88-069	350.00	350.70	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.47916667
CH88-069	370.00	370.50	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.61428571
CH88-069	373.60	374.60	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.859375
CH88-069	374.60	375.60	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.96590909
CH88-069	375.60	376.40	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.48529412
CH88-069	376.40	377.40	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.67045455
CH88-069	422.00	423.40	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.10714286
CH88-070	12.40	13.40	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.50793651
CH88-070	30.80	33.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.3442623
CH88-070	33.00	35.40	0.09	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.06	0.25229358
CH88-070	35.40	37.00	0.12	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.27932961
CH88-070	37.00	39.30	0.11	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.4
CH88-070	39.30	40.80	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.5
CH88-070	40.80	42.50	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.53333333
CH88-070	42.50	44.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.36363636
CH88-070	44.00	45.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.57971014
CH88-070	45.00	46.60	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.44444444
CH88-070	84.00	85.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.11764706
CH88-070	85.00	86.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.12	0.56716418
CH88-070	86.00	87.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.11	0.25
CH88-070	100.30	101.10	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.05	0.15	0.50666667
CH88-070	143.30	144.20	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.10	0.21505376
CH88-070	152.30	152.80	0.04	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	1.35483871
CH88-070	192.60	193.60	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.40816327
CH88-070	193.60	194.70	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.29787234
CH88-070	194.90	196.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.24	0.67	0.18181818
CH88-070	196.00	196.40	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.2
CH88-070	196.40	197.40	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	0.10638298
CH88-070	197.40	198.40	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.06	0.19	0.19354839
CH88-070	198.40	199.40	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.09	0.25287356
CH88-070	199.40	201.00	0.09	0.01	0.00	0.03	0.30	0.00	0.07	0.27636364
CH88-070	201.00	202.50	0.11	0.01	0.00	0.01	0.30	0.04	0.18	1.25252525
CH88-070	202.50	204.00	0.11	0.01	0.00	0.04	0.30	0.03	0.15	0.17438692
CH88-070	204.00	205.00	0.20	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.3364486
CH88-070	205.00	207.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.35294118
CH88-070	210.10	211.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.80	0.07	0.27	1.13043478
CH88-070	211.00	212.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.08	0.66086957
CH88-070	212.00	213.00	0.09	0.01	0.00	0.02	1.30	0.02	0.16	0.80924855
CH88-070	218.20	218.50	0.19	0.00	0.00	0.03	0.30	0.01	0.08	0.14678899
CH88-070	224.00	225.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.70	0.23	0.69	0.86538462
CH88-070	228.20	229.20	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.81818182
CH88-070	229.20	230.30	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.87878788
CH88-070	236.10	237.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.73214286
CH88-070	237.00	238.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.734375
CH88-070	258.80	259.60	0.16	0.01	0.00	0.03	0.30	0.00	0.07	0.209375
CH88-070	267.00	267.50	0.08	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.09	2.78125

CH88-070	267.50	268.50	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.88888889
CH88-070	268.50	269.50	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.80555556
CH88-070	269.50	270.50	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.25
CH88-070	270.50	271.50	0.14	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.31395349
CH88-070	271.50	272.00	0.14	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.14	4.09210526
CH88-070	272.00	273.30	0.21	0.01	0.00	0.00	0.30	0.33	0.94	7.83333333
CH88-070	273.30	274.00	0.07	0.00	0.00	0.12	0.30	0.01	0.17	0.03833333
CH88-070	274.00	275.00	0.08	0.02	0.00	0.40	0.30	0.00	0.48	0.04425
CH88-070	275.00	275.70	0.10	0.01	0.00	0.04	0.30	0.00	0.11	0.28181818
CH88-070	275.70	276.30	0.13	0.03	0.00	0.02	0.30	0.00	0.14	1.33636364
CH88-070	276.30	277.50	0.21	0.01	0.01	0.02	0.30	0.00	0.07	0.56666667
CH88-070	277.50	278.70	0.22	0.02	0.01	0.02	0.30	0.01	0.12	1.025
CH88-070	278.70	279.80	0.19	0.02	0.00	0.00	0.30	0.00	0.09	4.43181818
CH88-070	279.80	281.30	0.12	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.20952381
CH88-070	310.00	310.50	0.15	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.81818182
CH88-070	348.70	350.00	0.13	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.33333333
CH88-070	350.00	352.00	0.12	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.25
CH88-070	352.00	354.00	0.13	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.07575758
CH88-070	354.00	356.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	1.16
CH88-070	356.00	358.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.6
CH88-070	358.00	360.00	0.18	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.075
CH88-070	360.00	362.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.54166667
CH88-070	362.00	364.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.57692308
CH88-070	364.00	366.00	0.13	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.10344828
CH88-070	366.00	368.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.55357143
CH88-070	368.00	370.00	0.15	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.11	2.08333333
CH88-070	370.00	371.30	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.81666667
CH88-070	371.30	373.30	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.55555556
CH88-070	373.30	375.30	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.24358974
CH88-070	375.30	377.30	0.12	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.80263158
CH88-070	396.20	397.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.16666667
CH88-070	397.20	397.70	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.28571429
CH88-070	397.70	398.60	0.23	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.14705882
CH88-070	400.40	401.40	0.26	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.08333333
CH88-070	401.40	402.40	0.27	0.01	0.00	0.30	0.30	0.04	0.43	0.01866667
CH88-070	402.40	402.90	0.25	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.07446809
CH88-071	20.00	21.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.82
CH88-071	21.00	22.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.92647059
CH88-071	22.00	23.00	0.11	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.25625
CH88-071	27.00	28.00	0.03	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.10	1.5859375
CH88-071	28.00	29.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.5
CH88-071	29.00	30.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.42647059
CH88-071	30.00	31.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.2
CH88-071	31.00	32.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.19565217
CH88-071	32.00	33.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.01923077
CH88-071	33.00	34.00	0.05	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	2.02631579
CH88-071	34.00	35.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.04166667

CH88-071	35.00	36.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.25609756
CH88-071	36.00	37.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.06944444
CH88-071	37.00	38.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.01190476
CH88-071	38.00	39.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.73611111
CH88-071	39.00	40.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.83870968
CH88-071	40.00	41.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.70833333
CH88-071	41.00	42.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.71830986
CH88-071	42.00	43.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.71621622
CH88-071	43.00	44.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.41463415
CH88-071	44.00	45.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.73972603
CH88-071	45.00	46.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.75384615
CH88-071	46.00	47.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.51666667
CH88-071	47.00	48.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	2.25531915
CH88-071	48.00	49.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	1.85106383
CH88-071	49.00	50.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	1.74468085
CH88-071	50.00	51.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.55882353
CH88-071	51.00	52.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.48717949
CH88-071	52.00	53.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	5
CH88-071	53.00	54.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.66176471
CH88-071	54.00	55.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.3943662
CH88-071	55.00	56.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.7
CH88-071	56.00	57.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.0125
CH88-071	57.00	58.00	0.09	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	2.01219512
CH88-071	58.00	59.00	1.40	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.33333333
CH88-071	59.00	60.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.32758621
CH88-071	60.00	61.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.24137931
CH88-071	61.00	62.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.50980392
CH88-071	62.00	63.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.81944444
CH88-071	63.00	64.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1.73846154
CH88-071	64.00	65.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	1.11864407
CH88-071	65.00	66.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.74603175
CH88-071	66.00	67.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.7761194
CH88-071	67.00	68.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.23076923
CH88-071	68.00	69.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	1.40384615
CH88-071	69.00	70.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1.546875
CH88-071	70.00	71.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.94545455
CH88-071	71.00	72.40	0.05	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.23529412
CH88-071	72.40	73.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.27777778
CH88-071	73.00	74.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.92105263
CH88-071	74.00	75.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.45714286
CH88-071	75.00	76.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.27777778
CH88-071	76.00	76.60	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.47058824
CH88-071	77.70	79.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.07142857
CH88-071	79.00	80.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.55263158
CH88-071	80.00	81.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.74358974
CH88-071	81.00	82.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.28571429
CH88-071	82.20	83.20	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	2.52631579

CH88-071	83.20	84.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.47727273
CH88-071	84.00	85.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.640625
CH88-071	85.00	86.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	2
CH88-071	86.00	87.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.29268293
CH88-071	87.00	88.00	0.25	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.73770492
CH88-071	88.00	89.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.33802817
CH88-071	89.00	90.10	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.06024096
CH88-071	90.10	91.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	1.625
CH88-071	91.00	92.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	2
CH88-071	92.00	93.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.56097561
CH88-071	93.00	94.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	1.08163265
CH88-071	94.00	95.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.10	3.80952381
CH88-071	95.00	96.00	0.06	0.03	0.00	0.01	0.30	0.02	0.19	6.35185185
CH88-071	96.00	97.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.60606061
CH88-071	97.00	98.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.4375
CH88-071	98.00	99.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	2.09090909
CH88-071	99.00	100.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.10	1.37777778
CH88-071	100.00	101.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	1.10638298
CH88-071	101.00	102.00	0.20	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.25
CH88-071	102.00	103.00	0.15	0.01	0.00	0.01	0.30	0.03	0.14	2.41509434
CH88-071	103.00	104.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.05	0.16	0.52
CH88-071	104.00	105.00	0.17	0.01	0.00	0.01	0.30	0.04	0.16	1.38333333
CH88-071	105.00	106.00	0.14	0.03	0.00	0.01	0.30	0.03	0.19	4.13636364
CH88-071	106.00	107.00	0.12	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	1.48214286
CH88-071	107.00	108.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.12	0.56666667
CH88-071	108.00	109.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.11	0.06944444
CH88-071	109.00	110.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.17460317
CH88-071	110.00	111.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	0.81111111
CH88-071	111.00	112.00	0.08	0.02	0.00	0.01	0.30	0.02	0.13	1.54716981
CH88-071	112.00	113.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.93333333
CH88-071	113.00	114.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.13	1.36734694
CH88-071	114.00	115.00	0.04	0.02	0.00	0.01	0.30	0.02	0.14	2.7826087
CH88-071	115.00	116.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.35483871
CH88-071	116.00	117.40	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.47058824
CH88-071	117.40	119.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	1.7875
CH88-071	119.00	120.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.41975309
CH88-071	120.00	121.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.09090909
CH88-071	121.00	122.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.38461538
CH88-071	122.00	123.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.10169492
CH88-071	123.00	124.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	1.20618557
CH88-071	124.00	125.00	0.09	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.13	1.65178571
CH88-071	125.00	126.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.56
CH88-071	126.00	127.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.11	1.4125
CH88-071	127.00	128.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.03	0.13	1.15151515
CH88-071	128.00	129.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.78947368
CH88-071	129.00	130.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.51162791
CH88-071	130.00	131.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.10	0.70093458

CH88-071	131.00	132.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	1.0070922
CH88-071	132.00	133.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	1.11764706
CH88-071	133.00	134.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	1.0733945
CH88-071	134.00	135.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.12	1.34615385
CH88-071	135.00	136.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.30	0.01	0.15	2.61682243
CH88-071	136.00	137.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.5
CH88-071	137.00	138.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.22772277
CH88-071	138.00	139.00	0.06	0.06	0.00	0.01	0.60	0.01	0.27	3.91724138
CH88-071	139.00	140.00	0.09	0.04	0.01	0.01	0.70	0.01	0.21	3.78846154
CH88-071	140.00	141.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.70	0.01	0.24	4.0173913
CH88-071	141.00	142.00	0.07	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	1.53508772
CH88-071	142.00	143.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	0.79545455
CH88-071	143.00	144.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.18518519
CH88-071	144.00	145.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.20689655
CH88-071	145.00	146.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.14117647
CH88-071	146.00	147.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.22807018
CH88-071	147.00	148.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.13793103
CH88-071	148.00	149.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.15
CH88-071	149.00	150.00	0.10	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.11	2.4875
CH88-071	150.00	151.00	0.09	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.12	3.06410256
CH88-071	151.00	152.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.85714286
CH88-071	152.00	153.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.3
CH88-071	153.00	154.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.21212121
CH88-071	154.00	155.00	0.08	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.10	0.62827225
CH88-071	155.00	156.00	0.01	0.02	0.00	0.03	0.30	0.01	0.16	0.65588235
CH88-071	156.00	157.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.30	0.01	0.10	0.24645892
CH88-071	157.00	158.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.11	0.46311475
CH88-071	158.00	159.00	0.18	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	0.62162162
CH88-071	159.00	160.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.04	0.14	1.36956522
CH88-071	160.00	161.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.4
CH88-071	161.00	162.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.425
CH88-071	162.00	163.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.1
CH88-071	163.00	164.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.76470588
CH88-071	164.00	165.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	2.64814815
CH88-071	165.00	166.30	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	2.10638298
CH88-071	166.30	167.30	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.09	2.13043478
CH88-071	167.30	168.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	3.06896552
CH88-071	168.00	169.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.13	10.0434783
CH88-071	169.00	170.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	3.91304348
CH88-071	170.00	171.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.20408163
CH88-071	171.00	172.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.06557377
CH88-071	172.00	173.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.04761905
CH88-071	173.00	174.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.06976744
CH88-071	174.00	175.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.40425532
CH88-071	175.00	176.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.1
CH88-071	176.00	177.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.09677419
CH88-071	177.00	178.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.30	0.01	0.24	5.69230769

CH88-071	178.00	179.00	0.08	0.04	0.00	0.01	0.30	0.01	0.18	3.47115385
CH88-071	179.00	180.00	0.05	0.03	0.00	0.01	0.30	0.01	0.13	3.10465116
CH88-071	180.00	181.00	0.06	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.13	3.12162162
CH88-071	181.00	182.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.66216216
CH88-071	182.00	183.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.94252874
CH88-071	183.00	184.00	0.09	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.11	3.04615385
CH88-071	184.00	184.70	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1.68
CH88-071	184.70	186.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.21428571
CH88-071	186.00	187.00	0.03	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.13	2.47474747
CH88-071	187.00	188.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	1.5
CH88-071	188.00	189.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	1.57608696
CH88-071	189.00	190.00	0.03	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	1.79545455
CH88-071	190.00	191.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1.54651163
CH88-071	191.00	192.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.17721519
CH88-071	192.00	193.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.58227848
CH88-071	193.00	194.00	0.07	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.10	1.67256637
CH88-071	194.00	195.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.67708333
CH88-071	195.00	196.00	0.07	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.10	2.97183099
CH88-071	196.00	197.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	2.41891892
CH88-071	197.00	198.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.09	2.17721519
CH88-071	198.00	199.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.12	3.26923077
CH88-071	199.00	200.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.73076923
CH88-071	200.00	201.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.09	1.90804598
CH88-072	32.00	33.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.53097345
CH88-072	33.00	34.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.55645161
CH88-072	34.00	35.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	0.59677419
CH88-072	35.00	36.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	0.6440678
CH88-072	36.00	37.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.61607143
CH88-072	37.00	38.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.63716814
CH88-072	38.00	39.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.63829787
CH88-072	39.00	40.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.57142857
CH88-072	108.20	110.00	0.06	0.01	0.01	0.05	0.30	0.03	0.17	0.17584746
CH88-072	110.00	112.00	0.07	0.01	0.00	0.03	0.30	0.02	0.13	0.26126126
CH88-072	112.00	114.10	0.10	0.01	0.01	0.05	0.30	0.02	0.16	0.23870968
CH88-072	166.70	167.80	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.37878788
CH88-072	175.00	176.50	0.22	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.20634921
CH88-072	177.50	178.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.84782609
CH88-072	182.50	184.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.29411765
CH88-072	184.00	185.50	0.29	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.325
CH88-072	185.50	186.90	0.28	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.06	0.57142857
CH88-072	186.90	190.20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.80645161
CH88-072	190.20	191.90	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.04545455
CH88-072	204.00	205.00	0.26	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.6440678
CH88-072	205.00	206.00	0.29	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.33587786
CH88-072	206.00	207.00	0.35	0.00	0.00	0.05	0.30	0.01	0.10	0.0877193
CH88-072	207.00	208.00	0.34	0.01	0.00	0.00	0.60	0.01	0.07	1.19148936
CH88-072	208.00	209.00	0.36	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.07	0.546875

CH88-072	209.00	210.00	0.31	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.92307692
CH88-072	210.00	210.80	0.39	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.33027523
CH88-072	210.80	212.70	0.30	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.01470588
CH88-072	217.00	218.30	0.04	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	2.62903226
CH88-072	218.30	219.40	0.00	0.84	0.00	0.01	4.50	5.11	16.91	140
CH88-072	219.40	221.00	0.03	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.10	3.5
CH88-072	239.40	239.90	0.19	0.03	0.00	0.02	0.30	0.07	0.30	1.60509554
CH88-072	239.90	240.90	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.10	0.63865546
CH88-072	240.90	241.40	0.13	0.03	0.00	0.00	0.30	0.08	0.34	6.34693878
CH88-072	241.40	241.90	0.13	0.02	0.00	0.01	0.30	0.04	0.20	1.27007299
CH88-072	241.90	242.40	0.12	0.04	0.00	0.01	0.30	0.05	0.30	2.56551724
CH88-072	242.40	242.90	0.14	0.03	0.00	0.08	0.30	0.05	0.33	0.35430039
CH88-072	242.90	243.40	0.19	0.02	0.01	0.06	0.60	0.05	0.28	0.31410256
CH88-072	243.40	244.40	0.23	0.02	0.01	0.08	0.30	0.02	0.22	0.19381688
CH88-072	244.40	245.40	0.18	0.01	0.01	0.02	0.70	0.01	0.11	0.5443787
CH88-072	245.40	246.40	0.18	0.01	0.01	0.04	0.70	0.01	0.12	0.14788732
CH88-072	246.40	248.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.30	0.01	0.11	0.83333333
CH88-072	266.30	267.30	0.23	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.3974359
CH88-072	267.30	267.31	0.24	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	0.70491803
CH88-072	268.30	269.50	0.28	0.01	0.01	0.11	0.80	0.10	0.42	0.05198488
CH88-072	269.50	270.00	0.29	0.01	0.01	0.02	0.80	0.09	0.34	0.38095238
CH88-072	270.00	270.50	0.29	0.01	0.03	0.04	1.10	0.09	0.40	0.40720222
CH88-072	270.50	271.00	0.21	0.01	0.02	0.04	0.80	0.03	0.18	0.2
CH88-072	271.00	271.50	0.21	0.01	0.05	0.06	0.80	0.05	0.28	0.14774775
CH88-072	271.50	272.00	0.26	0.01	0.02	0.09	1.10	0.11	0.48	0.11220044
CH88-072	272.00	273.00	0.23	0.02	0.00	0.04	0.70	0.10	0.41	0.45183486
CH88-072	273.00	274.00	0.33	0.01	0.00	0.04	0.30	0.14	0.47	0.1809291
CH88-072	274.00	275.00	0.36	0.02	0.00	0.04	0.50	0.08	0.33	0.43333333
CH88-072	275.00	276.00	0.33	0.02	0.00	0.02	0.30	0.13	0.45	0.84162896
CH88-072	276.00	277.00	0.18	0.01	0.00	0.02	0.80	0.04	0.17	0.52808989
CH88-072	277.00	277.50	0.17	0.03	0.01	0.05	1.30	0.03	0.29	0.57232704
CH88-072	277.50	279.00	0.18	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.09	1.84946237
CH88-072	304.10	305.10	0.23	0.02	0.00	0.01	1.20	0.01	0.15	2.50549451
CH88-073	25.10	26.10	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.38888889
CH88-073	26.10	28.00	0.18	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.44117647
CH88-073	28.00	29.00	0.22	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.58108108
CH88-073	29.00	30.00	0.34	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.265625
CH88-073	30.00	31.00	0.43	0.00	0.00	0.03	0.30	0.01	0.06	0.1372549
CH88-073	31.00	32.00	0.34	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.30487805
CH88-073	32.00	33.00	0.52	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.34108527
CH88-073	33.00	34.00	0.51	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.66666667
CH88-073	34.00	35.00	0.59	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.85185185
CH88-073	35.00	36.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.65116279
CH88-073	36.00	37.00	0.90	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.33333333
CH88-073	37.00	38.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1
CH88-073	38.00	38.90	0.52	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.9122807
CH88-073	43.50	44.50	0.52	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.6

CH88-073	44.50	45.70	0.40	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.58333333
CH88-073	117.60	118.50	0.50	0.03	0.00	0.00	0.30	0.05	0.24	11.4782609
CH88-073	118.50	119.50	0.74	0.02	0.00	0.01	1.00	0.09	0.36	1.52380952
CH88-073	119.50	120.00	0.80	0.26	0.02	0.15	4.20	0.05	1.36	1.65352295
CH88-073	120.00	121.00	1.23	0.06	0.01	0.01	4.30	0.92	2.84	6.32258065
CH88-073	121.00	122.00	0.54	0.01	0.00	0.00	0.80	0.10	0.35	3.02439024
CH88-073	122.00	123.00	0.35	0.01	0.00	0.00	1.10	0.13	0.42	3.35714286
CH88-073	123.00	124.00	0.35	0.02	0.00	0.01	1.10	0.24	0.76	1.15151515
CH88-073	124.00	125.00	0.51	0.13	0.01	0.10	3.00	0.11	0.97	1.26673327
CH88-073	125.00	126.00	0.28	0.02	0.00	0.03	0.30	0.05	0.25	0.74264706
CH88-073	126.00	127.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.30	0.06	0.18	1.82608696
CH88-073	127.00	128.00	0.23	0.00	0.00	0.00	1.20	0.04	0.16	0.73333333
CH88-073	128.00	129.00	0.41	0.00	0.01	0.00	0.30	0.02	0.08	1.11111111
CH88-073	129.00	130.00	0.33	0.08	0.01	0.01	1.10	0.07	0.54	10.4074074
CH88-073	130.00	131.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	4.77777778
CH88-073	131.00	132.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.30769231
CH88-073	132.00	133.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.52941176
CH88-073	133.00	134.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.77777778
CH88-073	134.00	135.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	3.85714286
CH88-073	135.00	136.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.93939394
CH88-073	136.00	137.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	1.75
CH88-073	137.00	138.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.84615385
CH88-073	138.00	139.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.04
CH88-073	139.00	140.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.16666667
CH88-073	140.00	141.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	5.64705882
CH88-073	141.00	142.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.6875
CH88-073	142.00	143.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	4.2
CH88-073	143.00	144.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.52173913
CH88-073	144.00	144.70	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.73076923
CH88-073	144.70	145.20	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.17391304
CH88-073	145.20	146.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.3
CH88-073	146.00	147.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.52380952
CH88-073	147.00	148.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.68421053
CH88-073	148.00	149.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.51851852
CH88-073	149.00	150.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.60606061
CH88-073	150.30	151.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.7
CH88-073	151.00	152.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.39534884
CH88-073	152.00	153.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.65789474
CH88-073	153.00	154.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.66666667
CH88-073	154.00	155.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.7826087
CH88-073	155.00	156.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.59090909
CH88-073	156.00	157.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.38235294
CH88-073	157.00	158.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.22222222
CH88-073	158.00	159.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.90243902
CH88-073	159.00	160.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.51020408
CH88-073	160.00	161.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.35135135
CH88-073	161.00	162.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.2962963

CH88-073	162.00	163.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	1.05882353
CH88-073	163.00	164.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.66666667
CH88-073	164.00	165.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.77777778
CH88-073	165.00	166.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.16129032
CH88-073	166.00	167.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.91304348
CH88-073	167.00	168.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2.08333333
CH88-073	168.00	169.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2.27777778
CH88-073	169.00	170.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.92857143
CH88-073	170.00	171.20	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	6.85714286
CH88-073	215.30	217.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	3.79166667
CH88-073	217.00	218.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.14705882
CH88-073	218.00	219.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.48387097
CH88-073	219.00	220.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.82758621
CH88-073	220.00	221.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.15
CH88-073	221.00	222.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.85
CH88-073	222.00	223.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.64
CH88-073	223.00	224.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2
CH88-073	224.00	225.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.6
CH88-073	225.00	226.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.55
CH88-073	226.00	227.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.28571429
CH88-073	227.00	228.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1
CH88-073	228.00	229.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.1875
CH88-073	229.00	230.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.125
CH88-073	230.00	231.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.1875
CH88-073	231.00	232.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.46666667
CH88-073	232.00	233.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.75
CH88-073	233.00	234.50	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.68421053
CH88-073	264.50	265.60	0.14	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	0.5862069
CH88-073	270.00	271.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	0.78947368
CH88-073	271.00	271.80	0.17	0.00	0.00	0.02	0.70	0.00	0.06	0.25
CH88-073	272.10	273.00	0.24	0.01	0.00	0.02	1.50	0.05	0.25	0.79781421
CH88-073	273.00	274.00	0.15	0.02	0.01	0.02	1.90	0.06	0.31	1.04864865
CH88-073	274.00	275.00	0.11	0.01	0.01	0.01	1.10	0.01	0.12	1.10588235
CH88-073	275.00	276.00	0.10	0.04	0.00	0.01	0.90	0.00	0.18	5.19444444
CH88-073	276.00	277.00	0.10	0.03	0.00	0.01	0.90	0.00	0.14	2.74226804
CH88-073	277.00	278.00	0.10	0.04	0.00	0.01	1.10	0.01	0.23	2.84722222
CH88-073	278.00	279.50	0.09	0.03	0.00	0.03	1.10	0.00	0.18	1.16078431
CH88-073	279.50	281.00	0.07	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.80519481
CH88-073	281.00	282.50	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.38095238
CH88-073	282.50	284.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.2
CH88-073	284.00	285.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.70	0.02	0.08	0.075
CH88-073	285.50	287.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.35714286
CH88-073	287.00	288.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.3
CH88-073	288.00	289.50	0.38	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.25
CH88-073	289.50	291.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.31578947
CH88-073	291.00	292.50	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.52941176
CH88-073	292.50	294.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	0.47727273

CH88-073	294.00	295.50	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.28571429
CH88-073	295.50	297.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.3125
CH88-073	297.00	298.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.55319149
CH88-073	299.20	301.10	0.07	0.01	0.00	0.01	0.90	0.01	0.09	1.19607843
CH88-074	36.00	37.50	0.08	0.00	0.00	0.03	0.30	0.01	0.07	0.12461059
CH88-074	37.50	39.00	0.07	0.00	0.00	0.03	0.30	0.01	0.06	0.0971223
CH88-074	39.00	40.50	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.12195122
CH88-074	40.50	42.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.18181818
CH88-074	42.00	43.50	0.08	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.33802817
CH88-074	43.50	45.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.24074074
CH88-074	45.00	46.50	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.25641026
CH88-074	46.50	48.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.26027397
CH88-074	48.00	49.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.125
CH88-074	49.00	50.50	0.09	0.00	0.00	0.02	0.50	0.01	0.07	0.08374384
CH88-074	50.50	52.00	0.10	0.01	0.09	0.14	0.80	0.02	0.31	0.05518764
CH88-074	52.00	53.00	0.10	0.00	0.05	0.07	0.70	0.01	0.17	0.04993065
CH88-074	53.00	54.00	0.09	0.00	0.00	0.02	0.50	0.01	0.06	0.05
CH88-074	54.50	56.00	0.11	0.01	0.00	0.16	0.90	0.01	0.25	0.05246721
CH88-074	56.00	57.00	0.11	0.01	0.00	0.06	0.30	0.01	0.12	0.09744409
CH88-074	57.00	58.10	0.11	0.01	0.00	0.02	0.60	0.00	0.07	0.39130435
CH88-074	58.10	59.10	0.13	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.05	0.58823529
CH88-074	59.10	60.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.76363636
CH88-074	60.00	61.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	0.31818182
CH88-074	61.00	62.00	0.13	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.62962963
CH88-074	65.50	67.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.07	0.26126126
CH88-074	67.00	68.50	0.05	0.00	0.00	0.01	0.90	0.03	0.12	0.33684211
CH88-074	68.50	70.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.09	0.74496644
CH88-074	70.00	71.50	0.17	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.08	0.22764228
CH88-074	71.50	73.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.90	0.02	0.09	0.31914894
CH88-074	73.00	74.50	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.26582278
CH88-074	74.50	76.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.30909091
CH88-074	76.00	77.50	0.14	0.00	0.00	0.00	0.60	0.03	0.10	0.42222222
CH88-074	77.50	79.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.09	0.38461538
CH88-074	79.00	80.50	0.14	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.06	1.03030303
CH88-074	80.50	82.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.80434783
CH88-074	82.00	83.50	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	1.65909091
CH88-074	83.50	85.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	1.2173913
CH88-074	85.00	86.50	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.09677419
CH88-074	86.50	88.00	0.25	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	2.35897436
CH88-074	88.00	89.50	0.18	0.02	0.00	0.01	0.90	0.03	0.18	2.49230769
CH88-074	89.50	91.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	0.8
CH88-074	91.00	92.00	0.27	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.50769231
CH88-074	104.00	105.00	0.21	0.01	0.00	0.00	0.90	0.03	0.17	2.78571429
CH88-074	105.00	106.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.10	3.26190476
CH88-074	106.00	107.00	0.43	0.02	0.00	0.00	1.10	0.09	0.35	6.2
CH88-074	107.00	107.50	2.50	0.01	0.00	0.00	0.60	0.01	0.09	2.89473684
CH88-074	107.50	109.00	0.51	0.01	0.00	0.00	0.50	0.01	0.08	5.26086957

CH88-074	112.20	112.90	0.26	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.55555556
CH88-074	113.00	114.30	0.24	0.01	0.00	0.00	0.70	0.00	0.08	2.85714286
CH88-074	114.40	116.00	0.22	0.01	0.00	0.01	0.90	0.01	0.11	0.84269663
CH88-074	116.00	117.00	0.26	0.01	0.00	0.01	1.00	0.06	0.23	1.27941176
CH88-074	117.00	118.00	0.21	0.02	0.00	0.04	2.00	0.11	0.49	0.55452436
CH88-074	118.00	119.00	0.26	0.02	0.01	0.04	2.20	0.16	0.62	0.56997455
CH88-074	119.00	120.00	0.09	0.01	0.00	0.03	1.30	0.52	1.51	0.29699248
CH88-074	120.00	121.00	0.33	0.01	0.01	0.03	1.50	0.27	0.83	0.37451737
CH88-074	121.00	122.00	0.20	0.01	0.00	0.01	1.20	0.08	0.27	0.70422535
CH88-074	122.00	123.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.90	0.03	0.15	0.80357143
CH88-074	123.00	124.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.90	0.03	0.15	3.02631579
CH88-074	124.00	125.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.28915663
CH88-074	125.00	126.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.19548872
CH88-074	126.00	127.00	0.11	0.00	0.00	0.03	0.30	0.00	0.06	0.09677419
CH88-074	127.00	128.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.77419355
CH88-074	128.00	129.00	0.16	0.01	0.00	0.04	0.60	0.00	0.09	0.23098592
CH88-074	129.00	130.00	0.18	0.00	0.00	0.04	0.50	0.00	0.08	0.10081744
CH88-074	130.00	131.00	0.17	0.00	0.00	0.07	0.50	0.01	0.12	0.05849582
CH88-074	131.00	131.50	0.12	0.07	0.00	0.01	1.40	0.03	0.38	4.89552239
CH88-074	201.70	202.20	0.16	0.03	0.00	0.00	0.80	0.01	0.17	9.52777778
CH88-074	202.30	203.30	0.14	0.04	0.00	0.00	0.60	0.02	0.23	9.10638298
CH88-074	203.30	204.30	0.21	0.01	0.00	0.00	0.60	0.01	0.07	5.21428571
CH88-074	204.30	205.40	0.17	0.01	0.00	0.00	2.50	0.01	0.15	2.41666667
CH88-074	205.40	206.40	0.02	0.01	0.00	0.01	1.30	0.01	0.12	1.56666667
CH88-074	206.40	207.40	0.04	0.02	0.00	0.01	1.40	0.01	0.16	1.63333333
CH88-074	207.40	208.40	0.20	0.01	0.00	0.01	1.10	0.00	0.09	1.075
CH88-074	208.40	209.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.90	0.01	0.10	1.77272727
CH88-074	209.00	210.00	0.01	0.03	0.00	0.01	1.30	0.02	0.22	2.18181818
CH88-074	210.00	210.90	0.02	0.02	0.00	0.01	1.00	0.01	0.15	1.25185185
CH88-074	210.90	212.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	1.36
CH88-074	212.00	213.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.94444444
CH88-074	213.00	214.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.76
CH88-074	214.00	215.00	0.15	0.00	0.01	0.00	0.70	0.00	0.05	1.22727273
CH88-074	215.00	216.00	0.11	0.01	0.00	0.01	1.00	0.02	0.13	2.3
CH88-074	216.00	217.00	0.21	0.01	0.00	0.00	0.90	0.03	0.15	3.31034483
CH88-074	217.00	218.00	0.26	0.01	0.00	0.00	1.60	0.24	0.76	9.53333333
CH88-074	218.00	219.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.07	1.35294118
CH88-074	219.00	220.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.06	1.04545455
CH88-074	220.00	221.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.90	0.01	0.07	5
CH88-074	221.00	222.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.60	0.02	0.07	1.75
CH88-074	222.00	223.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	2.8
CH88-074	223.00	224.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.70	0.03	0.11	9
CH88-074	224.00	225.00	0.25	0.02	0.00	0.00	0.60	0.03	0.17	34
CH88-074	225.00	226.00	0.33	0.02	0.00	0.00	1.00	0.03	0.17	18
CH88-074	226.00	227.00	0.48	0.01	0.00	0.00	1.20	0.03	0.17	18.8571429
CH88-074	227.00	227.90	0.48	0.13	0.00	0.00	4.70	0.19	1.16	265.6
CH88-075	18.50	20.60	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.49019608

CH88-075	20.60	21.60	0.11	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.44444444
CH88-075	21.90	24.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	0.14583333
CH88-075	35.00	36.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.06	0.21538462
CH88-075	36.00	37.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.25862069
CH88-075	37.00	38.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.09	0.32692308
CH88-075	39.50	41.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.55172414
CH88-075	41.00	42.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.70588235
CH88-075	42.20	42.80	0.07	0.01	0.00	0.01	1.60	0.01	0.14	1
CH88-075	42.80	43.40	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.84745763
CH88-075	43.40	43.80	0.10	0.00	0.00	0.01	1.40	0.03	0.14	0.74603175
CH88-075	46.20	48.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.07	0.91666667
CH88-075	48.00	50.00	0.09	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.09	0.72727273
CH88-075	50.00	52.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.07	0.51724138
CH88-075	52.00	53.90	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.44
CH88-075	53.90	55.00	0.08	0.00	0.00	0.02	1.30	0.01	0.11	0.26111111
CH88-075	55.00	57.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.29090909
CH88-075	57.00	58.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.06	0.28571429
CH88-075	58.00	59.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.41935484
CH88-075	59.00	60.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	0.29032258
CH88-075	61.00	62.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.06	0.24
CH88-075	62.00	63.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.03	0.31428571
CH88-075	63.00	64.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	0.65384615
CH88-075	66.00	67.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.04	0.44
CH88-075	70.00	71.70	0.11	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.04	0.23636364
CH88-075	71.70	71.90	0.11	0.00	0.00	0.03	1.20	0.02	0.12	0.06229508
CH88-075	76.00	77.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.23880597
CH88-075	77.00	78.00	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.28571429
CH88-075	78.00	79.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.24324324
CH88-075	79.20	80.30	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.48387097
CH88-075	80.30	82.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	0.41860465
CH88-075	82.00	84.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.40677966
CH88-075	84.00	85.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.70491803
CH88-075	85.00	86.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.06	0.46808511
CH88-075	86.00	87.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.484375
CH88-075	87.00	89.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	0.46153846
CH88-075	89.00	90.20	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.296875
CH88-075	90.30	91.80	0.10	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	0.35714286
CH88-075	91.80	93.30	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.07	0.45454545
CH88-075	93.50	95.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.31
CH88-075	95.00	97.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.1641791
CH88-075	97.00	99.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.46666667
CH88-075	99.00	101.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	0.25
CH88-075	101.00	102.00	0.09	0.00	0.00	0.03	0.30	0.00	0.06	0.02312139
CH88-075	102.00	103.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.26530612
CH88-075	103.00	105.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.2826087
CH88-075	105.00	107.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.57575758
CH88-075	107.00	108.60	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.34883721

CH88-075	108.60	109.60	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.34210526
CH88-075	109.60	110.60	0.13	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.05	0.21590909
CH88-075	110.80	112.40	0.11	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.06	0.6
CH88-075	112.70	114.70	0.11	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	0.23255814
CH88-075	114.70	116.10	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.30088496
CH88-075	116.10	117.30	0.10	0.02	0.00	0.11	0.30	0.01	0.20	0.14101382
CH88-075	117.30	117.70	0.09	0.01	0.00	0.30	0.80	0.01	0.40	0.03343465
CH88-075	117.70	118.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.14814815
CH88-075	128.50	130.00	0.11	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.05	0.16216216
CH88-075	130.00	131.50	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.34677419
CH88-075	131.50	132.00	0.16	0.08	0.00	0.03	1.00	0.03	0.42	2.19075145
CH88-075	132.00	132.50	0.16	0.03	0.00	0.01	0.30	0.01	0.14	4.66666667
CH88-075	132.50	134.00	0.18	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.10	2.19642857
CH88-075	134.00	135.80	0.14	0.00	0.00	0.04	0.30	0.00	0.07	0.11779449
CH88-075	136.10	138.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.49056604
CH88-075	138.00	138.70	0.12	0.03	0.05	0.12	1.30	0.05	0.44	0.25629887
CH88-075	138.70	139.80	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.69072165
CH88-075	139.80	140.30	0.12	0.03	0.00	0.06	0.30	0.01	0.21	0.44516129
CH88-075	140.30	140.90	0.10	0.09	0.00	0.14	0.60	0.04	0.59	0.61403509
CH88-075	140.90	141.00	0.10	0.00	0.02	0.05	0.30	0.03	0.17	0.08450704
CH88-075	141.00	142.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.09489051
CH88-075	142.00	143.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.18627451
CH88-075	143.00	144.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.48958333
CH88-075	144.00	145.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.09655172
CH88-075	145.00	146.40	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.4
CH88-075	155.20	156.20	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.30188679
CH88-075	156.20	157.70	0.05	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.02439024
CH88-075	157.70	158.60	0.10	0.02	0.00	0.02	0.50	0.00	0.10	0.6352459
CH88-075	158.60	159.20	0.14	0.04	0.00	0.01	0.30	0.01	0.17	3.15652174
CH88-075	160.00	161.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.16
CH88-075	184.80	185.30	0.22	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	3.23809524
CH88-075	185.90	186.40	0.17	0.01	0.01	0.05	0.30	0.00	0.12	0.22787194
CH88-075	186.70	187.40	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.175
CH88-076	101.50	102.00	0.19	0.01	0.00	0.02	0.70	0.03	0.17	0.49579832
CH88-076	102.00	103.00	0.21	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.12	4.8
CH88-076	103.00	104.00	0.23	0.01	0.00	0.01	0.70	0.04	0.17	0.72
CH88-076	104.00	105.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.70	0.03	0.12	0.37719298
CH88-076	105.00	106.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	1.27586207
CH88-076	106.00	107.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.80	0.03	0.13	4.55555556
CH88-076	107.00	108.10	0.28	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.94444444
CH88-076	108.10	109.00	0.04	0.02	0.00	0.01	0.30	0.05	0.20	2.87931034
CH88-076	109.00	110.00	0.13	0.02	0.02	0.01	1.80	0.39	1.21	3.48387097
CH88-076	110.00	111.00	0.08	0.05	0.01	0.01	1.60	0.19	0.76	7.80882353
CH88-076	111.00	112.00	0.10	0.06	0.01	0.01	1.90	0.14	0.67	5.48113208
CH88-076	112.40	113.00	1.59	0.42	0.01	0.04	4.80	0.07	1.89	10.5
CH88-076	113.00	113.60	0.96	0.60	0.01	0.04	8.20	0.79	4.59	15
CH88-076	113.60	114.20	1.85	1.38	0.01	0.43	19.20	0.62	7.68	3.20930233

CH88-076	114.20	114.40	0.45	0.73	0.01	30.20	17.10	0.27	34.14	0.02417219
CH88-076	114.40	114.60	2.17	4.43	0.10	5.30	42.90	0.48	23.97	0.83584906
CH88-076	114.60	115.40	1.99	1.87	0.37	11.70	60.00	0.51	22.12	0.15982906
CH88-076	115.40	116.20	1.76	0.49	0.19	1.24	18.50	0.34	4.70	0.39516129
CH88-076	116.20	117.20	1.17	0.13	0.01	0.46	4.10	0.07	1.26	0.2826087
CH88-076	117.20	117.90	1.33	0.12	0.01	0.01	2.70	0.07	0.72	12
CH88-076	117.90	118.30	1.10	0.22	0.01	0.01	4.80	0.14	1.33	22
CH88-076	118.30	119.00	1.26	0.11	0.01	0.01	3.10	0.07	0.69	22
CH88-076	119.00	120.00	1.21	0.06	0.01	0.01	2.10	0.03	0.39	12
CH88-076	120.00	121.00	0.33	0.01	0.01	0.01	0.70	0.03	0.16	2
CH88-076	121.00	122.00	0.23	0.01	0.01	0.01	0.70	0.03	0.16	2
CH88-076	122.00	123.00	0.21	0.03	0.01	0.02	0.70	0.03	0.25	1.5
CH88-076	123.00	124.00	0.24	0.02	0.01	0.02	0.70	0.03	0.21	1
CH88-076	124.00	124.90	0.28	0.04	0.01	0.16	0.70	0.03	0.42	0.25
CH88-076	124.90	125.90	0.07	0.01	0.00	0.00	0.90	0.01	0.10	2.7027027
CH88-076	130.00	131.00	0.06	0.03	0.00	0.00	1.00	0.00	0.14	5.59183673
CH88-076	131.00	132.00	0.07	0.02	0.00	0.00	1.10	0.01	0.14	3.80851064
CH88-076	132.00	133.00	0.09	0.01	0.00	0.00	1.10	0.01	0.11	2.32653061
CH88-077	3.00	4.60	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.14285714
CH88-077	4.60	8.80	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.01470588
CH88-077	8.80	12.20	0.07	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.05	0.00344828
CH88-077	12.20	14.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.05555556
CH88-077	14.00	15.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.18604651
CH88-077	15.00	16.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.51612903
CH88-077	16.00	16.80	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.22580645
CH88-077	16.80	19.20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.54166667
CH88-077	19.20	20.70	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.15555556
CH88-077	20.70	21.90	0.09	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.03	0.04878049
CH88-077	21.90	23.80	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.34482759
CH88-077	23.80	26.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.77272727
CH88-077	26.00	27.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.42857143
CH88-077	61.00	62.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.4
CH88-077	62.50	63.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.55172414
CH88-077	63.50	64.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.65217391
CH88-077	64.50	65.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.1
CH88-077	65.50	67.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.22857143
CH88-077	98.50	99.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.10	1.7195122
CH88-077	99.00	100.50	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.70967742
CH88-077	100.50	102.20	0.09	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.08	1.16883117
CH88-077	174.30	175.30	0.04	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.06	0.58208955
CH88-078	55.70	56.70	0.07	0.01	0.00	0.02	0.70	0.01	0.11	0.73026316
CH88-078	56.70	57.90	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.56521739
CH88-078	57.90	58.90	0.05	0.02	0.00	0.02	0.30	0.00	0.09	0.98802395
CH88-078	74.10	75.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.06	1.64285714
CH88-078	75.00	76.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.5
CH88-078	76.00	77.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.90	0.01	0.12	1.14049587
CH88-078	77.00	78.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.06	0.75294118

CH88-078	78.00	79.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.63636364
CH88-078	79.00	80.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	1.5
CH88-078	80.00	81.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	0.57342657
CH88-078	81.00	82.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.50	0.02	0.08	1.63333333
CH88-078	82.00	83.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	2
CH88-078	83.00	84.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.30120482
CH88-078	84.00	85.00	0.06	0.01	0.00	0.02	0.60	0.00	0.09	0.74418605
CH88-078	85.00	86.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.08433735
CH88-078	86.00	87.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	2
CH88-078	87.00	88.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.83333333
CH88-078	88.00	89.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.31914894
CH88-078	98.50	99.50	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.24468085
CH88-078	99.50	100.70	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.25663717
CH88-078	100.70	101.80	0.09	0.00	0.01	0.01	0.50	0.00	0.06	0.31746032
CH88-078	104.50	105.50	0.15	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.67567568
CH88-078	105.50	106.50	0.07	0.00	0.01	0.01	0.50	0.00	0.06	0.3129771
CH88-078	106.50	107.50	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.56338028
CH88-078	107.50	108.50	0.08	0.01	0.00	0.03	0.30	0.00	0.07	0.35573123
CH88-078	108.50	109.50	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.5
CH88-078	109.50	110.50	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.41304348
CH88-078	110.50	111.50	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	1.07843137
CH88-078	111.50	112.50	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.9375
CH88-078	112.50	113.50	0.05	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.24242424
CH88-078	113.50	114.50	0.06	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.28571429
CH88-078	114.50	115.20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.37037037
CH88-078	189.40	190.40	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.64285714
CH88-078	190.40	191.40	0.08	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.36075949
CH88-078	191.40	192.60	0.04	0.01	0.00	0.02	0.70	0.01	0.11	0.74226804
CH88-078	192.60	193.60	0.16	0.02	0.00	0.01	1.30	0.03	0.19	3.18333333
CH88-078	193.60	194.60	0.12	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	1.06779661
CH88-078	194.60	195.60	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.0625
CH88-078	195.60	196.60	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.4375
CH88-078	196.60	197.60	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.27368421
CH88-078	271.00	272.00	0.19	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.84848485
CH88-078	272.00	273.00	0.18	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	3.2173913
CH88-078	273.00	274.00	0.22	0.02	0.00	0.03	0.30	0.01	0.14	0.69453376
CH88-078	274.00	275.00	0.25	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.01408451
CH88-078	275.00	276.00	0.22	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.08	0.5648855
CH88-078	276.00	277.00	0.18	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.2259887
CH88-078	277.00	278.00	0.16	0.00	0.00	0.02	0.50	0.00	0.06	0.20555556
CH88-078	278.00	279.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.05	1.45652174
CH88-078	279.00	280.00	0.20	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	3
CH88-078	280.00	281.00	0.25	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.41496599
CH88-078	281.00	282.00	0.22	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.07	3.43243243
CH88-078	282.00	283.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.45833333
CH88-078	283.00	283.90	0.13	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	1.12962963
CH88-078	283.90	285.00	0.01	0.02	0.00	0.05	0.30	0.01	0.16	0.42291667

CH88-078	285.00	285.70	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.41071429
CH88-078	285.70	286.10	0.01	0.02	0.00	0.02	0.60	0.01	0.14	1.20125786
CH88-078	286.10	286.60	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.5
CH88-078	286.60	286.90	0.00	0.02	0.00	0.05	0.30	0.02	0.21	0.53744493
CH88-078	286.90	288.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.12121212
CH88-078	288.00	289.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	2.64864865
CH88-078	289.00	290.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.42857143
CH88-078	290.00	291.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	4.38095238
CH88-078	291.00	292.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.06	2.13636364
CH88-078	292.00	293.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	2.51851852
CH88-078	293.00	294.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.4
CH88-078	294.00	295.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.07142857
CH88-078	295.00	296.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.06	1.8
CH88-078	296.00	297.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	1.23076923
CH88-078	297.00	298.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.85714286
CH88-078	298.00	299.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	2.38461538
CH88-078	299.00	300.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.92307692
CH88-078	300.00	301.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.73333333
CH88-078	301.00	302.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.86666667
CH88-078	302.00	303.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	2
CH88-078	303.00	304.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	1.58333333
CH88-078	304.00	305.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.05	3.81818182
CH88-078	305.00	305.50	0.28	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	2.61538462
CH88-078	305.50	306.00	0.25	0.02	0.00	0.02	0.60	0.01	0.14	0.67755102
CH88-078	306.00	307.00	0.27	0.01	0.00	0.00	0.50	0.02	0.11	4.5
CH88-078	307.00	308.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.06	2.47368421
CH88-078	308.00	309.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.05	7.6
CH88-078	309.00	310.00	0.17	0.03	0.00	0.00	0.60	0.01	0.15	16.375
CH88-078	310.00	311.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	8.83333333
CH88-078	311.00	312.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.50	0.01	0.08	3.36363636
CH88-078	312.00	313.00	0.15	0.02	0.00	0.04	0.80	0.02	0.20	0.52517986
CH88-078	313.00	314.00	0.21	0.02	0.00	0.09	0.30	0.01	0.19	0.22511312
CH88-078	314.00	315.00	0.15	0.04	0.00	0.00	0.70	0.03	0.27	10.975
CH88-078	315.00	316.00	0.17	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	7.64285714
CH88-078	316.00	317.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2.75
CH88-078	317.00	318.00	0.11	0.01	0.00	0.03	0.30	0.00	0.08	0.35460993
CH88-078	318.00	319.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	3
CH88-078	319.00	320.30	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.07	11.9090909
CH88-078	320.30	321.30	0.04	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.11	3.75
CH88-078	324.50	325.20	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.23728814
CH88-078	325.20	325.90	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.22764228
CH88-078	325.90	327.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.26984127
CH88-078	327.00	328.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1
CH88-078	340.40	341.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.55045872
CH88-078	341.00	342.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	0.93814433
CH88-078	342.00	342.80	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.73913043
CH88-079	104.00	104.80	0.05	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.09	1.31707317

CH88-079	104.80	105.30	0.10	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.10	1.32876712
CH88-079	105.30	106.30	0.04	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.82666667
CH88-079	147.30	148.00	0.09	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.07	0.66176471
CH88-079	148.00	149.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.07	0.39726027
CH88-079	149.00	150.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.90	0.01	0.08	0.78666667
CH88-079	150.00	151.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.62790698
CH88-079	151.00	152.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.07	0.57142857
CH88-079	152.00	153.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.63636364
CH88-079	153.00	154.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.62337662
CH88-079	154.00	155.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.50724638
CH88-079	155.00	156.00	0.13	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.71764706
CH88-079	156.00	157.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.07	0.6875
CH88-079	182.00	183.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.07	0.84042553
CH88-079	183.00	184.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	1.28571429
CH88-079	184.00	185.00	0.20	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	1.27419355
CH88-079	185.00	186.00	0.16	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.07352941
CH88-079	186.00	187.00	0.19	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.61538462
CH88-079	187.00	188.00	0.18	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.74
CH88-079	188.00	189.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.20754717
CH88-079	189.00	190.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.23255814
CH88-079	190.00	191.00	0.19	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.24528302
CH88-079	191.00	192.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.16666667
CH88-079	192.00	193.00	0.15	0.01	0.01	0.02	1.20	0.01	0.12	0.40909091
CH88-079	193.00	194.00	0.17	0.01	0.00	0.01	0.80	0.01	0.09	0.48251748
CH88-079	194.00	195.00	0.19	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.08	0.52
CH88-079	195.00	196.00	0.17	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.06	0.61
CH88-079	196.00	196.80	0.20	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.67021277
CH88-079	196.80	198.00	0.22	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.32692308
CH88-079	198.00	199.00	0.22	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.79347826
CH88-079	199.00	200.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.39622642
CH88-080	73.00	74.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.75510204
CH88-080	74.00	74.50	0.01	0.09	0.00	0.01	0.30	0.05	0.47	10.9638554
CH88-080	74.50	75.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.09	3.86956522
CH88-080	94.50	95.50	0.00	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.12	4.38
CH88-080	95.50	96.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	2.65384615
CH88-080	96.00	97.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	1.9375
CH88-080	113.60	114.60	0.02	0.11	0.00	0.01	0.30	0.03	0.46	10.6161616
CH88-080	114.60	114.70	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.85
CH88-080	115.70	116.70	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.64197531
CH88-080	150.00	151.70	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.03061224
CH88-080	151.70	152.70	0.03	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.5625
CH88-080	152.70	153.40	0.04	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.56097561
CH88-080	153.40	154.40	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.46268657
CH88-081	115.80	116.20	0.14	0.00	0.00	0.02	0.60	0.00	0.06	0.15934066
CH88-081	133.80	134.60	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.66666667
CH88-082	38.50	39.50	0.00	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.12	3.30666667
CH88-082	39.50	40.00	0.01	0.16	0.00	0.01	0.30	0.04	0.67	19.6708861

CH88-082	40.00	41.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.11	3.42857143
CH88-082	115.40	116.40	0.00	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.10	3.6031746
CH88-082	116.40	117.20	0.15	0.03	0.00	0.00	0.30	0.01	0.15	8.13513514
CH88-082	117.20	118.20	0.17	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.06	2.36363636
CH88-082	118.20	119.20	0.19	0.02	0.00	0.00	0.30	0.03	0.15	8.60869565
CH88-082	119.20	120.20	0.21	0.00	0.00	0.00	1.10	0.02	0.10	4.2
CH88-082	120.20	121.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.70	0.02	0.08	3.6
CH88-082	121.00	122.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.90	0.02	0.09	5.4
CH88-082	122.00	123.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.50	0.03	0.17	5.6
CH88-082	123.00	124.00	0.16	0.04	0.00	0.03	0.90	0.06	0.36	1.42123288
CH88-082	124.00	124.90	0.20	0.03	0.00	0.03	1.00	0.08	0.38	1.01498127
CH88-082	124.90	125.70	0.25	0.02	0.01	0.40	3.80	0.14	0.98	0.0535
CH88-082	125.70	126.20	0.25	0.01	0.01	0.21	2.00	0.13	0.68	0.0465007
CH88-082	126.20	127.50	0.01	0.03	0.00	0.01	0.60	0.01	0.17	3.09677419
CH88-082	127.50	128.50	0.02	0.02	0.00	0.01	0.70	0.01	0.13	3.34848485
CH88-082	128.50	129.50	0.01	0.04	0.00	0.01	1.50	0.07	0.41	5.55844156
CH88-082	129.50	130.50	0.38	0.03	0.00	0.00	0.90	0.03	0.22	15.8333333
CH88-082	130.50	131.50	0.37	0.04	0.00	0.04	0.90	0.06	0.38	1.24571429
CH88-082	131.50	132.50	0.00	0.01	0.00	0.00	0.80	0.01	0.09	2.36956522
CH88-082	136.00	137.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.06	2.02040816
CH88-082	137.00	138.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.325
CH88-083	86.00	87.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.96296296
CH88-083	87.00	88.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.2
CH88-083	88.00	89.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.28947368
CH88-083	89.00	89.70	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.41666667
CH88-083	89.70	90.10	0.10	0.04	0.00	0.00	0.30	0.05	0.27	9.68421053
CH88-083	90.10	91.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.62162162
CH88-083	91.00	91.60	0.00	0.04	0.00	0.00	0.30	0.06	0.30	13.7857143
CH88-083	91.60	92.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.30	0.51	1.69	44.45
CH88-083	92.00	93.00	0.18	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.20930233
CH88-083	93.00	94.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.8125
CH88-083	94.00	95.50	0.35	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.8974359
CH88-083	95.50	97.00	0.41	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.5
CH88-083	97.00	98.50	0.31	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.75
CH88-083	98.50	100.00	0.32	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.51785714
CH88-083	100.00	101.50	0.27	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.55223881
CH88-083	101.50	103.00	0.34	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.18181818
CH88-083	103.00	104.50	0.18	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.1875
CH88-083	104.50	106.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.18518519
CH88-083	106.00	107.50	0.38	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.46153846
CH88-083	107.50	108.00	0.31	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.18181818
CH88-083	108.00	109.50	0.28	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.57692308
CH88-083	109.50	111.00	0.38	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	2.13461538
CH88-083	111.00	112.50	0.34	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.92857143
CH88-083	112.50	114.00	0.35	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.28070175
CH88-083	114.00	115.50	0.26	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.234375
CH88-083	115.50	117.00	0.31	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.94

CH88-083	117.00	118.50	0.30	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.25454545
CH88-083	118.50	120.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.91666667
CH88-083	120.00	121.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.48571429
CH88-083	121.50	123.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.08695652
CH88-083	123.00	124.50	0.26	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.26190476
CH88-083	124.50	126.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	0.92682927
CH88-083	126.00	127.50	0.43	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	0.90243902
CH88-083	127.50	129.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.175
CH88-083	129.00	130.00	0.23	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.61290323
CH88-083	130.00	130.70	0.35	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.40740741
CH88-083	130.70	132.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.06	1.23076923
CH88-083	132.00	133.50	0.30	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	0.86363636
CH88-083	133.50	135.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.27586207
CH88-083	135.00	136.50	0.31	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.59259259
CH88-083	136.50	137.50	0.22	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.65217391
CH88-083	137.50	139.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.32
CH88-083	139.00	140.50	0.42	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.36842105
CH88-083	140.50	141.30	0.23	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.37037037
CH88-083	141.30	142.30	0.44	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.67567568
CH88-083	191.20	192.20	0.02	0.02	0.00	0.00	0.60	0.00	0.10	4.94871795
CH88-083	192.20	193.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.50	0.01	0.08	2.18181818
CH88-083	193.00	194.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.70	0.01	0.10	3.48888889
CH88-083	194.00	194.80	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.10	2.66037736
CH88-083	194.80	195.80	0.03	0.02	0.00	0.01	0.90	0.00	0.12	4.1
CH88-083	195.80	196.30	0.03	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	2.92307692
CH88-083	196.30	197.30	0.02	0.02	0.00	0.00	0.30	0.00	0.09	4.53333333
CH88-083	225.90	226.90	0.21	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.96
CH88-083	226.90	227.60	0.09	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.08	8.3125
CH88-083	227.60	228.30	0.06	0.01	0.00	0.00	0.70	0.00	0.07	3.89285714
CH88-083	228.30	229.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	6.8
CH88-083	229.00	230.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	7.86666667
CH88-083	230.00	231.00	0.26	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.06	6.35714286
CH88-083	231.00	232.00	0.40	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	2.79487179
CH88-083	232.00	232.90	0.15	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	0.82926829
CH88-083	232.90	234.00	0.40	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.2
CH88-083	234.00	235.00	0.24	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.88
CH88-083	235.00	236.00	0.26	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.14705882
CH88-083	236.00	237.30	0.30	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	2.44897959
CH88-083	237.30	238.00	0.21	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.76923077
CH88-083	238.00	239.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.95238095
CH88-083	239.00	240.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.53571429
CH88-083	240.00	241.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.35714286
CH88-083	241.00	242.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.29032258
CH88-083	242.00	243.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.59459459
CH88-083	243.00	244.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.475
CH88-083	244.00	245.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.27777778
CH88-083	245.00	246.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.05	0.17	0.15957447

CH88-083	246.00	247.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.24489796
CH88-083	247.00	247.70	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.29166667
CH88-083	247.70	248.20	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.35384615
CH88-083	248.20	248.80	0.23	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.248
CH88-083	248.80	250.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.5
CH88-083	250.00	251.10	0.21	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.61666667
CH88-083	251.10	252.00	0.21	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.51648352
CH88-083	252.00	253.00	0.19	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.32222222
CH88-083	258.40	259.40	0.20	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.18181818
CH88-083	274.20	275.20	0.27	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.05	0.01298701
CH88-083	275.20	276.20	0.24	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.05	0.04639175
CH88-083	276.20	277.20	0.18	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.06	0.09663866
CH88-083	277.20	278.00	0.30	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.12605042
CH88-083	278.00	279.00	0.27	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.29824561
CH88-083	279.00	280.00	0.22	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.05825243
CH88-083	282.00	283.30	0.26	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.08333333
CH88-083	283.30	284.00	0.18	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.19230769
CH88-083	284.00	285.00	0.23	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.09	0.06849315
CH88-083	285.00	286.00	0.27	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.02439024
CH88-083	286.00	287.10	0.32	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.12087912
CH88-083	287.10	287.60	0.25	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.05	0.39285714
CH88-083	287.60	288.60	0.28	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.16666667
CH88-083	292.60	293.60	0.44	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.16504854
CH88-083	293.60	294.40	0.39	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.23611111
CH88-083	294.40	297.50	0.26	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.30487805
CH88-083	297.50	298.50	0.21	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.20535714
CH88-083	298.50	299.50	0.26	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	2.58974359
CH88-083	306.60	309.00	0.32	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.07	0.32911392
CH88-083	309.00	310.00	0.46	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.38679245
CH88-083	310.00	311.00	0.79	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.07	0.26455026
CH88-083	311.00	312.00	0.73	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.07	0.50331126
CH88-083	312.00	313.00	0.67	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.44144144
CH88-083	313.00	314.00	1.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.57777778
CH88-083	314.00	314.50	1.20	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.07	0.47524752
CH88-083	314.50	315.00	0.34	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.24509804
CH88-083	315.00	316.00	0.37	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.22764228
CH88-083	316.00	317.00	0.53	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.3253012
CH88-083	317.00	318.00	0.52	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.06	0.27135678
CH88-083	318.00	319.20	0.35	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.5078125
CH88-083	319.20	320.40	0.15	0.02	0.00	0.01	0.70	0.00	0.10	1.75
CH88-083	320.40	321.00	0.27	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.35064935
CH88-083	321.00	322.00	0.50	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.06	0.38938053
CH88-083	322.00	323.00	0.22	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.10	0.24590164
CH88-083	323.00	324.00	0.26	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.29213483
CH88-083	324.00	325.00	0.40	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.6746988
CH88-083	325.00	326.00	0.26	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.82857143
CH88-083	326.00	326.50	0.35	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.05	0.31868132

CH88-083	326.50	327.50	0.27	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.81318681
CH88-083	327.50	328.50	0.22	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.07	0.87378641
CH88-083	328.50	329.50	0.18	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.5
CH88-083	329.50	330.70	0.13	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.07	1.53225806
CH88-083	330.70	332.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.44230769
CH88-083	346.50	347.40	0.34	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.07874016
CH88-083	361.00	362.00	0.14	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.19
CH88-083	362.00	363.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.81818182
CH88-083	363.00	364.00	0.21	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	1.36206897
CH88-083	364.00	365.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	2.37837838
CH88-083	370.60	371.30	0.16	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.85915493
CH88-083	371.30	372.00	0.27	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	2.08695652
CH88-083	372.00	373.00	0.21	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	1.56521739
CH88-083	373.00	374.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.8630137
CH88-083	379.50	380.50	0.28	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.11	1.23287671
CH88-083	380.50	381.00	0.17	0.05	0.00	0.01	0.80	0.01	0.22	9.16
CH88-083	381.00	382.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.30	0.00	0.09	3.6875
CH88-083	409.70	410.70	0.05	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.07	2.46428571
CH88-083	410.70	411.10	0.03	0.02	0.00	0.00	1.50	0.09	0.36	6.6
CH88-083	411.10	412.10	0.05	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.08	2.21311475
CH88-083	447.00	448.00	0.26	0.10	0.00	0.01	1.70	0.10	0.67	12.4285714
CH88-083	448.00	449.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.60	0.04	0.20	5.64864865
CH88-083	449.00	450.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.60	0.02	0.09	4.73333333
CH88-083	450.00	451.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	13.6
CH88-083	451.00	452.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	5
CH88-083	452.00	453.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	7.8
CH88-083	453.00	454.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	9.8
CH88-083	454.00	455.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	9
CH88-083	455.00	456.00	0.12	0.01	0.00	0.00	1.30	0.02	0.16	29.2
CH88-083	456.00	456.40	0.12	0.01	0.00	0.00	1.20	0.02	0.13	16.6
CH88-083	456.40	457.00	0.15	0.03	0.00	0.00	1.10	0.04	0.27	32.1
CH88-083	457.00	457.60	0.19	0.07	0.00	0.00	2.70	0.11	0.64	51.6153846
CH88-083	457.60	458.60	0.33	0.01	0.00	0.00	1.40	0.05	0.21	16
CH88-083	458.60	459.60	0.61	0.02	0.00	0.02	2.00	0.26	0.84	0.80092593
CH88-083	459.60	460.50	1.07	0.04	0.00	0.05	4.30	0.29	1.12	0.73308958
CH88-083	460.50	460.80	1.30	0.04	0.01	0.20	4.30	0.08	0.72	0.2
CH88-083	460.80	461.40	1.49	0.20	0.26	2.09	20.00	0.19	4.21	0.09550239
CH88-083	461.40	462.00	1.44	0.41	0.06	5.06	23.00	0.21	7.92	0.08102767
CH88-083	462.00	462.70	1.02	0.12	0.01	0.28	4.60	0.09	1.10	0.4347984
CH88-083	462.70	464.00	0.93	0.12	0.02	0.27	4.80	0.18	1.33	0.43347
CH88-083	464.00	465.00	0.33	0.05	0.00	0.09	0.90	0.06	0.47	0.51498929
CH88-083	465.00	466.00	0.18	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.96363636
CH88-083	466.00	467.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.00	0.02	0.14	3.41935484
CH88-083	467.00	468.00	0.13	0.02	0.00	0.00	0.30	0.02	0.11	5.96296296
CH88-083	468.00	469.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.10	6.125
CH88-083	469.00	470.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.60	0.04	0.14	7
CH88-083	470.00	471.10	0.20	0.01	0.00	0.00	0.50	0.01	0.08	4.76923077

CH88-083	471.10	472.00	0.17	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	2.13333333
CH88-083	472.00	473.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	3.6
CH88-083	473.00	474.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	9.57142857
CH88-083	474.00	474.70	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	10.4
CH88-083	474.70	475.80	0.10	0.03	0.00	0.00	1.60	0.05	0.29	32.4444444
CH88-083	475.80	476.80	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	16.6
CH88-083	476.80	477.80	0.16	0.08	0.00	0.00	1.20	0.03	0.42	22.2222222
CH88-083	477.80	478.50	0.11	0.01	0.00	0.00	0.50	0.01	0.07	14.8
CH88-083	478.50	479.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.10	15.2
CH88-083	479.00	480.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	9
CH88-083	480.00	481.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	12
CH88-083	481.00	482.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	14.3333333
CH88-083	482.00	483.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	13
CH88-083	483.00	484.00	0.21	0.02	0.00	0.00	0.50	0.01	0.13	17.2307692
CH88-083	484.00	485.00	0.20	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.08	20.6666667
CH88-083	485.00	486.00	0.19	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	4.46153846
CH88-083	486.00	487.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.50	0.01	0.06	11
CH88-083	487.00	488.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	4.125
CH88-083	488.00	489.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	5
CH88-083	489.00	490.00	0.17	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	4.36842105
CH88-083	490.00	491.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	15
CH88-083	491.00	492.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	9.4
CH88-083	492.00	493.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	6.6
CH88-083	493.30	494.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	18
CH88-083	494.00	495.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.70	0.01	0.07	10
CH88-083	495.00	496.00	0.15	0.03	0.00	0.04	0.60	0.01	0.19	0.71325301
CH88-083	496.00	497.00	0.16	0.02	0.00	0.11	0.50	0.00	0.22	0.22332731
CH88-083	497.00	498.00	0.15	0.02	0.00	0.04	0.30	0.00	0.11	0.41450777
CH88-083	498.00	499.40	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1.06422018
CH88-083	499.40	500.80	0.00	0.02	0.00	0.02	1.20	0.01	0.14	1.125
CH88-083	500.80	502.00	0.12	0.04	0.00	0.08	0.30	0.01	0.28	0.54047323
CH88-083	502.00	503.00	0.12	0.03	0.00	0.02	0.30	0.01	0.17	1.85795455
CH88-083	503.00	503.80	0.15	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.09	30.4
CH88-083	503.80	504.00	0.12	0.08	0.22	0.00	7.10	0.02	0.77	47.1111111
CH88-083	504.00	504.80	0.11	0.04	0.00	0.00	0.30	0.01	0.17	10.8529412
CH88-083	504.80	505.10	0.02	0.04	0.00	0.01	0.30	0.04	0.28	3.496
CH88-083	505.10	506.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	2.98
CH88-083	506.10	506.40	0.00	0.69	0.00	0.01	2.70	0.16	3.01	57.5
CH88-083	506.40	507.40	0.00	0.05	0.00	0.01	0.30	0.01	0.22	8.09375
CH88-083	507.40	507.80	0.00	0.81	0.00	0.01	2.80	0.11	3.31	59.1240876
CH88-083	507.80	508.50	0.00	0.04	0.00	0.00	0.30	0.01	0.17	7.84444444
CH88-083	508.50	509.90	0.00	0.06	0.00	0.01	0.30	0.02	0.26	7.91428571
CH88-083	509.90	510.30	0.00	0.31	0.00	0.01	1.20	0.05	1.29	38.2716049
CH88-083	510.30	511.40	0.00	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	2.11111111
CH88-083	511.40	512.70	0.00	0.03	0.00	0.01	0.30	0.01	0.15	4.76785714
CH88-083	512.70	514.00	0.00	0.19	0.00	0.00	1.40	0.04	0.83	41.8478261
CH88-083	514.00	515.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1.89655172

CH88-083	515.00	516.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.60	0.01	0.26	15.6857143
CH88-083	516.00	517.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.09	3.06122449
CH89-084	12.00	13.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.36986301
CH89-084	13.00	14.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.82089552
CH89-084	14.00	15.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.54368932
CH89-084	15.00	16.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.27737226
CH89-084	106.40	107.40	0.16	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	1.79245283
CH89-084	107.40	107.90	0.11	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.11	5.03773585
CH89-084	107.90	109.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.5625
CH89-084	109.00	109.40	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.57843137
CH89-084	109.40	109.70	0.16	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.06	2.5106383
CH89-084	109.70	110.50	0.05	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.07	0.78947368
CH89-084	110.50	111.00	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.90243902
CH89-084	111.00	112.40	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	1.69565217
CH89-084	112.40	113.80	0.21	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.04444444
CH89-084	113.80	114.40	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.51851852
CH89-084	114.40	115.60	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.77777778
CH89-084	115.60	116.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	2.76315789
CH89-084	116.00	117.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.37142857
CH89-084	117.50	118.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.48837209
CH89-084	129.00	130.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03333333
CH89-084	130.00	130.50	0.17	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.07	0.61904762
CH89-084	130.50	131.50	0.26	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01785714
CH89-084	145.00	146.50	0.16	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.0462963
CH89-084	146.50	147.80	0.22	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.20481928
CH89-084	147.80	149.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.61290323
CH89-084	149.00	150.00	0.24	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.203125
CH89-084	150.00	151.00	0.30	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00226244
CH89-084	153.00	154.50	0.30	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.03816794
CH89-084	154.50	155.30	0.36	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.06	0.02534562
CH89-084	155.30	157.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.27192982
CH89-084	157.00	158.50	0.20	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.5483871
CH89-084	158.50	159.80	0.18	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.33944954
CH89-084	159.80	161.50	0.13	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.24
CH89-084	161.50	163.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.125
CH89-084	166.40	167.90	0.07	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.07	1.47727273
CH89-084	169.90	170.90	0.06	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.07	2.61290323
CH89-084	170.90	171.10	0.03	0.61	0.00	0.01	8.00	0.07	2.66	61.6161616
CH89-084	171.10	171.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.16666667
CH89-084	195.10	196.40	0.41	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.06	0.26612903
CH89-084	196.40	196.70	0.33	0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	0.12	1.24242424
CH89-084	196.70	197.10	0.39	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.7
CH89-084	197.10	197.40	0.50	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.06	0.84722222
CH89-084	197.40	198.40	0.45	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.63934426
CH89-084	198.40	199.50	0.32	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.359375
CH89-084	199.50	200.00	0.20	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.09	0.43243243
CH89-084	200.00	201.00	0.42	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.16129032

CH89-084	201.00	202.50	0.40	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.44871795
CH89-084	202.50	203.00	0.61	0.01	0.00	0.01	0.01	0.08	0.25	0.58646617
CH89-084	203.00	203.90	0.47	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.58730159
CH89-084	203.90	205.40	0.50	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	1.04411765
CH89-084	205.40	206.40	0.43	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.55932203
CH89-084	206.40	207.70	0.42	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.09	0.80769231
CH89-084	207.70	209.40	0.71	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.48837209
CH89-084	209.40	209.70	0.25	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.60493827
CH89-084	209.70	210.70	0.48	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.29230769
CH89-084	216.40	217.90	0.20	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	1.16666667
CH89-084	217.90	218.90	0.27	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	1.28571429
CH89-084	218.90	219.90	0.31	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	1.3
CH89-084	248.10	249.00	0.12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	1.72131148
CH89-084	258.40	259.40	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.85882353
CH89-084	259.40	259.80	0.17	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	0.95575221
CH89-084	259.80	260.50	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	1.57627119
CH89-084	266.40	267.40	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	1.625
CH89-084	279.00	280.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.09	0.74242424
CH89-084	280.00	280.30	0.05	0.10	0.01	0.01	1.00	0.01	0.45	12.2317073
CH89-084	280.30	281.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.51785714
CH89-084	286.00	287.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	1.50769231
CH89-084	302.60	303.60	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.09	2.43396226
CH89-084	303.60	304.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.15	5.89655172
CH89-084	304.00	305.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	1.4
CH89-084	305.00	305.90	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.14	3.25714286
CH89-084	305.90	306.90	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.05	0.30	4.54255319
CH89-084	306.90	307.90	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.11	0.41	2.47787611
CH89-084	307.90	308.90	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	2.59663866
CH89-084	308.90	309.80	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.09	1.9375
CH89-084	309.80	310.80	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.07	2.24637681
CH89-084	310.80	311.80	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.08	2.55384615
CH89-084	311.80	312.80	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.10	3.11267606
CH89-084	319.40	320.40	0.05	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	1.61842105
CH89-084	320.40	321.10	0.01	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.32	6.52631579
CH89-084	321.10	322.10	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	1.03738318
CH89-084	329.00	330.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	1.90740741
CH89-084	330.00	330.80	0.00	0.10	0.00	0.01	1.00	0.04	0.51	17.4736842
CH89-084	330.80	331.80	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	2.54901961
CH89-084	362.10	363.60	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	0.99090909
CH89-084	363.60	364.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.77419355
CH89-084	364.20	365.70	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.75
CH89-084	371.40	372.40	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.38888889
CH89-084	372.40	373.40	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.75
CH89-084	373.40	374.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.55555556
CH89-084	374.30	375.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.14285714
CH89-084	375.30	377.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.1
CH89-084	377.10	378.60	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.47619048

CH89-084	378.60	380.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.89473684
CH89-084	380.10	381.60	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.44444444
CH89-084	381.60	382.70	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.47619048
CH89-084	382.70	384.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.85
CH89-084	384.20	385.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	4.61904762
CH89-084	385.70	387.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.66666667
CH89-084	387.20	388.70	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.75
CH89-084	388.70	390.20	0.09	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	2.03125
CH89-084	390.20	391.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.82352941
CH89-084	391.70	393.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.7037037
CH89-084	396.00	397.40	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.54545455
CH89-084	397.40	398.90	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.41666667
CH89-084	398.90	400.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	1.27272727
CH89-084	400.00	401.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.91666667
CH89-084	401.30	402.60	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.91666667
CH89-084	402.60	403.00	0.19	0.03	0.00	0.02	0.01	0.01	0.18	2.1125
CH89-084	403.00	404.00	0.21	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	3.42424242
CH89-084	404.00	405.50	0.24	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	1.48
CH89-084	405.50	407.00	0.22	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.54545455
CH89-084	407.00	407.90	0.19	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.73333333
CH89-084	407.90	409.70	0.21	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.33333333
CH89-084	409.70	411.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.10	1.26315789
CH89-084	411.00	412.50	0.24	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.66666667
CH89-084	412.50	414.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.66666667
CH89-084	414.00	415.30	0.20	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	1.38095238
CH89-084	415.30	416.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.69230769
CH89-084	416.63	417.30	0.18	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.85714286
CH89-084	417.30	417.60	0.21	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	4.4893617
CH89-084	417.60	418.60	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.92
CH89-084	418.60	419.60	0.13	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.78125
CH89-084	419.60	420.90	0.14	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	0.45320197
CH89-084	420.90	421.90	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.89285714
CH89-084	428.20	429.20	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	1.77777778
CH89-084	429.20	430.80	0.14	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	2.52941176
CH89-084	430.80	431.80	0.15	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	8.70588235
CH89-084	431.80	432.10	0.16	0.03	0.00	0.00	0.01	0.02	0.18	11.3571429
CH89-084	432.10	433.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.59090909
CH89-084	437.00	438.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.85714286
CH89-084	438.00	439.00	0.11	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	3.82926829
CH89-084	439.00	440.00	0.17	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	3.27906977
CH89-084	440.00	441.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	4.15789474
CH89-084	441.00	442.10	0.13	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	4.20689655
CH89-084	442.10	443.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	1.72093023
CH89-084	443.00	444.20	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.6627907
CH89-084	444.20	445.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.8
CH89-084	445.20	446.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.07	1.46078431
CH89-085	30.00	31.50	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.09	1.39166667

CH89-085	31.50	32.90	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.07	3.36842105
CH89-085	32.90	33.40	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.60869565
CH89-085	33.40	34.60	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.05882353
CH89-085	34.60	35.60	0.09	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	0.23316062
CH89-085	39.60	41.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08695652
CH89-085	41.10	42.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02083333
CH89-085	48.30	49.70	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05
CH89-085	49.70	51.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10344828
CH89-085	51.00	52.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.14	0.02325581
CH89-085	54.00	55.40	0.24	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02941176
CH89-085	55.40	55.60	0.18	0.09	0.01	0.01	87.00	2.47	9.99	7.64754098
CH89-085	55.60	56.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.52380952
CH89-085	56.10	56.20	0.12	0.25	0.01	0.02	221.00	3.12	16.91	15.3726708
CH89-085	56.20	57.20	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.59016393
CH89-085	60.70	62.20	0.23	0.00	0.00	0.01	1.00	0.02	0.09	0.21818182
CH89-085	62.20	62.40	0.16	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.09	0.12138728
CH89-085	65.80	66.80	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.10843373
CH89-085	66.80	66.90	0.12	0.25	0.01	0.30	23.00	0.18	2.49	0.84666667
CH89-085	66.90	68.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.44067797
CH89-085	83.80	84.70	0.12	0.01	0.00	0.08	0.01	0.01	0.14	0.11795544
CH89-085	97.00	98.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.11111111
CH89-085	98.00	98.50	0.10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.11881188
CH89-085	98.50	99.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.13095238
CH89-085	106.40	107.90	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.10526316
CH89-085	107.90	108.40	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.10576923
CH89-085	108.40	109.30	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.18604651
CH89-085	109.30	110.20	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.31818182
CH89-085	110.20	111.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.77272727
CH89-085	111.10	111.40	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.675
CH89-085	111.40	111.90	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.45
CH89-085	111.90	112.00	0.11	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.07	0.30263158
CH89-085	112.00	113.00	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	1.22222222
CH89-085	113.00	113.30	0.10	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00	0.08	0.26331361
CH89-085	113.30	114.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.3877551
CH89-085	114.40	115.40	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.42307692
CH89-085	115.40	116.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.29166667
CH89-085	116.50	117.00	0.03	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00	0.05	0.0014245
CH89-085	117.00	117.70	0.08	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01190476
CH89-085	132.70	133.70	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.21333333
CH89-085	133.70	133.90	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.19047619
CH89-085	133.90	135.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.15384615
CH89-085	135.00	135.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.26315789
CH89-085	135.50	135.80	0.07	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.14583333
CH89-085	135.80	137.40	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.33333333
CH89-085	137.40	139.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.44262295
CH89-085	139.00	140.50	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.1969697
CH89-085	140.50	142.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.18461538

CH89-085	142.00	143.50	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.25773196
CH89-085	143.50	144.60	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.58823529
CH89-085	147.00	148.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.15714286
CH89-085	148.00	149.00	0.10	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.06	0.14948454
CH89-085	149.00	150.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.16923077
CH89-085	153.90	155.30	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.2972973
CH89-085	155.30	156.80	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.83783784
CH89-085	156.80	157.80	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.4375
CH89-085	157.80	158.80	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.30769231
CH89-085	158.80	159.80	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.4137931
CH89-085	159.80	160.80	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.29411765
CH89-085	160.80	161.80	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.2173913
CH89-085	161.80	162.80	0.13	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.10	1.17431193
CH89-085	162.80	164.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.16666667
CH89-085	164.00	165.20	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.17829457
CH89-085	165.20	166.20	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.07	1.7804878
CH89-085	166.20	167.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.08	2.24657534
CH89-085	167.00	168.40	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.53571429
CH89-085	170.70	171.70	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.22891566
CH89-085	171.70	171.80	0.12	0.12	0.00	0.01	1.00	0.03	0.55	17.1428571
CH89-085	171.80	172.80	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.48275862
CH89-085	192.10	193.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.17391304
CH89-085	193.10	193.30	0.20	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.13	1.46192893
CH89-085	193.30	194.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.65217391
CH89-085	196.10	197.60	0.11	0.00	0.00	0.01	2.00	0.05	0.23	0.78333333
CH89-085	197.60	197.80	0.08	0.12	0.01	0.06	1.00	0.00	0.55	2.0446281
CH89-085	197.80	198.80	0.06	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.08	2.28169014
CH89-085	198.80	198.90	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	4.17241379
CH89-085	198.90	200.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.72222222
CH89-085	235.20	236.20	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.07	0.52910053
CH89-085	236.20	237.20	0.03	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.18	2.38636364
CH89-085	237.20	238.20	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.14	1.97590361
CH89-085	238.20	239.20	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.95973154
CH89-085	239.20	240.30	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	1.09836066
CH89-085	240.30	241.30	0.03	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.13	2.42016807
CH89-085	336.70	337.70	0.01	0.11	0.00	0.01	0.01	0.01	0.45	13.7228916
CH89-086	19.80	20.80	0.00	0.08	0.00	0.01	0.01	0.00	0.31	7.95049505
CH89-086	20.80	21.50	0.00	0.56	0.00	0.00	1.00	0.00	2.05	130.232558
CH89-086	21.50	22.50	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.00	0.27	5.96551724
CH89-086	104.40	105.40	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.87012987
CH89-086	105.40	105.90	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	2.95348837
CH89-086	105.90	106.90	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	1.24193548
CH89-086	188.30	189.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.125
CH89-086	189.30	189.40	0.12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.58015267
CH89-086	189.40	190.40	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.125
CH89-086	190.40	191.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.3030303
CH89-086	191.30	191.40	0.14	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.84

CH89-086	191.40	192.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.18518519
CH89-086	203.90	204.90	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	3.16666667
CH89-086	206.70	207.70	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.5
CH89-086	207.70	208.70	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.37142857
CH89-086	208.70	209.70	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	1.34375
CH89-086	209.70	210.80	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.20930233
CH89-086	210.80	212.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.2
CH89-086	212.30	212.90	0.05	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.13861386
CH89-086	212.90	214.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.475
CH89-086	214.40	215.80	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	1.30985915
CH89-086	215.80	216.80	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.07	2.11111111
CH89-086	218.60	219.60	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.09	2.41176471
CH89-086	219.60	220.50	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.25714286
CH89-086	220.50	220.60	0.11	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.09	0.01686122
CH89-086	220.60	221.40	0.10	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.77319588
CH89-086	221.40	221.60	0.10	0.12	0.00	0.15	1.00	0.01	0.66	0.82962963
CH89-086	221.60	222.40	0.10	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	1.07042254
CH89-086	222.40	222.60	0.14	0.05	0.00	0.01	1.00	0.00	0.24	6.1627907
CH89-086	222.60	223.60	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.08	1.71276596
CH89-086	226.60	227.60	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	1.08955224
CH89-086	227.60	227.90	0.13	0.61	0.01	0.44	7.00	0.02	2.92	1.38636364
CH89-086	227.90	228.00	0.01	0.03	0.00	0.03	0.01	0.00	0.15	1.01294498
CH89-086	228.00	229.00	0.10	0.04	0.00	0.01	1.00	0.00	0.19	4.71084337
CH89-086	229.00	230.00	0.11	0.02	0.01	0.02	1.00	0.00	0.14	1.31446541
CH89-086	230.00	231.20	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.21705426
CH89-086	231.20	231.70	0.10	0.06	0.01	0.08	1.00	0.01	0.35	0.78776042
CH89-086	231.70	233.00	0.10	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	0.26797386
CH89-086	233.00	234.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.20833333
CH89-086	234.00	235.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.18604651
CH89-086	235.20	236.60	0.15	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.37288136
CH89-086	236.60	237.00	0.09	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.07	0.80120482
CH89-086	237.00	238.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.25409836
CH89-086	238.00	238.70	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.10	0.21276596
CH89-086	238.70	239.00	0.08	0.01	0.00	0.30	1.00	0.07	0.56	0.03333333
CH89-086	239.00	239.40	0.04	0.03	0.00	1.68	1.00	0.03	1.91	0.01785714
CH89-086	239.40	240.10	0.08	0.02	0.00	0.47	1.00	0.03	0.67	0.04255319
CH89-086	240.10	241.10	0.12	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.11	0.06924644
CH89-086	241.10	241.40	0.11	0.01	0.00	0.27	1.00	0.02	0.38	0.02366218
CH89-086	241.40	242.10	0.12	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.07	0.05389222
CH89-086	242.10	242.70	0.14	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.08	0.06760563
CH89-086	242.70	242.80	0.12	0.00	0.10	0.49	2.00	0.01	0.67	0.00122449
CH89-086	242.80	243.90	0.12	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.05	0.07361963
CH89-086	243.90	244.00	0.10	0.00	0.00	0.11	0.01	0.01	0.15	0.01229148
CH89-086	244.00	244.70	0.10	0.00	0.01	0.02	1.00	0.06	0.22	0.11065574
CH89-086	244.70	245.60	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.08	0.21505376
CH89-086	245.60	246.50	0.10	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.05	0.03896104
CH89-086	246.50	247.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.13	0.71428571

CH89-086	247.00	248.50	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.44303797
CH89-086	248.50	250.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.39130435
CH89-086	250.00	251.60	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.23404255
CH89-086	251.60	252.60	0.13	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.58490566
CH89-086	256.00	257.50	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.56666667
CH89-086	257.50	259.00	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.34210526
CH89-086	259.00	260.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.28571429
CH89-086	260.50	261.50	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05172414
CH89-086	261.50	262.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00980392
CH89-086	262.00	263.00	0.08	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.0030303
CH89-086	263.00	264.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.20930233
CH89-086	264.70	265.20	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.71428571
CH89-086	267.30	268.80	0.15	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.4
CH89-086	268.80	270.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.42857143
CH89-086	270.30	271.80	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.45454545
CH89-086	271.80	273.30	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.43209877
CH89-086	273.30	274.80	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.375
CH89-086	276.20	277.20	0.05	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.51666667
CH89-086	277.20	278.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.6
CH89-086	281.00	282.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.4
CH89-086	284.30	285.30	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.57291667
CH89-086	285.30	286.60	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.45283019
CH89-086	286.60	287.90	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.3559322
CH89-086	287.90	289.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.97727273
CH89-086	291.60	293.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	1.01923077
CH89-086	293.00	294.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.36567164
CH89-086	294.00	294.40	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.2
CH89-086	311.60	312.10	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.13235294
CH89-086	312.10	312.40	0.07	0.01	0.04	0.18	1.00	0.01	0.33	0.07134956
CH89-086	312.40	312.90	0.04	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.07	0.46153846
CH89-086	313.20	314.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.42857143
CH89-086	314.00	314.90	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.10185185
CH89-086	314.90	315.90	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.23943662
CH89-086	315.90	317.40	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.13333333
CH89-086	317.40	318.40	0.08	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.03940887
CH89-086	318.40	319.40	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.1965812
CH89-086	319.40	320.80	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.48780488
CH89-086	324.30	325.60	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.40384615
CH89-086	325.60	326.30	0.08	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.45833333
CH89-086	335.70	336.70	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05263158
CH89-086	336.70	337.20	0.10	0.01	0.00	0.01	1.00	0.04	0.19	1.5890411
CH89-086	337.20	338.20	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.26666667
CH89-086	338.20	339.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.57894737
CH89-086	339.10	340.00	0.10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.2
CH89-086	340.00	341.00	0.09	0.01	0.04	0.05	0.01	0.00	0.11	0.12650602
CH89-086	341.00	342.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.06410256
CH89-086	348.50	350.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.25974026

CH89-086	350.00	351.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.22727273
CH89-086	359.50	360.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.56
CH89-086	360.20	361.40	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.31372549
CH89-086	361.50	362.90	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.22413793
CH89-086	365.10	366.10	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.13114754
CH89-086	366.10	367.10	0.12	0.00	0.00	0.02	0.01	0.07	0.20	0.04020101
CH89-086	367.10	368.20	0.13	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.16071429
CH89-086	368.20	369.40	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.09
CH89-086	369.40	370.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	0.21428571
CH89-086	370.50	371.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.32142857
CH89-086	371.60	372.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.72727273
CH89-086	372.70	373.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.68965517
CH89-086	373.50	374.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.78125
CH89-086	406.20	406.90	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.96875
CH89-086	408.40	408.60	0.05	0.03	0.00	0.00	1.00	0.00	0.14	8.12903226
CH89-086	408.60	409.20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.36
CH89-086	409.20	409.80	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	1.53571429
CH89-086	409.80	411.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.35714286
CH89-086	411.30	412.30	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.41666667
CH89-086	412.30	413.30	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.39130435
CH89-088	9.50	10.50	0.33	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	3.03030303
CH89-088	23.00	23.50	0.25	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	2.025
CH89-088	23.50	24.20	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.92307692
CH89-088	24.70	25.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.77777778
CH89-088	26.70	27.20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.53846154
CH89-088	30.30	30.70	0.17	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.49019608
CH89-088	32.80	33.80	0.33	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.88
CH89-088	33.80	34.80	0.16	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.4025974
CH89-088	34.80	35.80	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.546875
CH89-088	35.80	36.80	0.15	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.23529412
CH89-088	36.80	37.70	0.13	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.23809524
CH89-088	40.00	41.50	0.13	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.04	0.05797101
CH89-088	41.70	42.50	0.17	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	0.06854839
CH89-088	57.00	57.60	0.17	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.03076923
CH89-088	57.60	58.60	0.17	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.05806452
CH89-088	58.60	59.60	0.16	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.21505376
CH89-088	59.60	60.60	0.28	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.33846154
CH89-088	60.60	61.60	0.21	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.15789474
CH89-088	64.00	67.00	0.24	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.22222222
CH89-088	68.00	69.40	0.16	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.22222222
CH89-088	72.30	72.80	0.22	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.1147541
CH89-088	77.00	78.00	0.55	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.23076923
CH89-088	78.00	79.00	0.31	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.2278481
CH89-088	79.00	80.00	0.25	0.00	0.00	0.02	1.00	0.00	0.07	0.1047619
CH89-088	80.00	81.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.84
CH89-088	81.00	82.00	0.39	0.00	0.00	0.01	1.00	0.02	0.10	0.31343284
CH89-088	82.00	83.00	0.34	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.4

CH89-088	83.00	84.50	0.32	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.43157895
CH89-088	84.50	85.50	0.31	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.84946237
CH89-088	198.40	199.20	0.12	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.11	1.26506024
CH89-088	199.20	200.60	0.16	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	1.04854369
CH89-088	200.60	202.20	0.17	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.07	1.16981132
CH89-088	202.20	203.30	0.05	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.08	0.73643411
CH89-088	203.30	204.40	0.11	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.07	0.64772727
CH89-088	204.40	205.90	0.11	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	1.29508197
CH89-088	225.00	225.90	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	1.71641791
CH89-088	225.90	226.30	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.07	1.06451613
CH89-088	297.90	298.70	0.14	0.06	0.00	0.07	1.00	0.00	0.34	0.94582723
CH89-088	298.70	299.60	0.21	0.04	0.00	0.08	1.00	0.02	0.31	0.51833123
CH89-088	299.60	299.90	0.25	0.03	0.00	0.68	1.00	0.04	0.93	0.04926471
CH89-088	299.90	300.80	0.31	0.07	0.00	0.14	1.00	0.03	0.50	0.49370836
CH89-088	300.80	301.20	0.39	0.19	0.00	0.11	2.00	0.03	0.95	1.73803071
CH89-088	301.20	302.00	0.48	0.06	0.00	0.14	1.00	0.02	0.44	0.39400428
CH89-088	302.00	303.00	0.48	0.02	0.00	0.05	1.00	0.05	0.29	0.36
CH89-088	303.00	303.90	0.43	0.01	0.00	0.14	1.00	0.12	0.55	0.10596026
CH89-088	303.90	304.10	0.31	0.03	0.03	0.04	6.00	0.09	0.63	0.84119107
CH89-088	304.10	305.00	0.36	0.01	0.01	0.09	2.00	0.20	0.72	0.08077361
CH89-088	305.00	306.00	0.18	0.00	0.00	0.01	1.00	0.05	0.19	0.82352941
CH89-088	306.00	307.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.13	0.76315789
CH89-088	307.00	308.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.07	0.79411765
CH89-088	308.00	309.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.12	0.89473684
CH89-088	309.00	310.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.39393939
CH89-088	310.00	311.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.53846154
CH89-088	311.00	312.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.11	1.23333333
CH89-088	312.00	313.00	0.23	0.05	0.01	0.04	3.00	0.05	0.45	1.2967033
CH89-088	313.00	313.40	0.19	0.25	0.03	0.81	13.00	0.14	2.56	0.30864198
CH89-088	313.40	313.80	0.18	0.13	0.07	0.64	11.00	0.18	2.01	0.1978125
CH89-088	313.80	314.50	0.31	0.04	0.01	0.07	2.00	0.05	0.41	0.60030628
CH89-088	314.50	315.50	0.24	0.03	0.00	0.07	1.00	0.02	0.28	0.48016997
CH89-088	315.50	316.50	0.21	0.03	0.00	0.04	1.00	0.00	0.19	0.625
CH89-088	316.50	317.00	0.20	0.03	0.01	0.44	1.00	0.03	0.68	0.07727273
CH89-088	317.00	317.80	0.19	0.04	0.00	0.09	1.00	0.01	0.31	0.51222352
CH89-088	317.80	318.10	0.34	0.02	0.01	0.21	1.00	0.01	0.37	0.10952381
CH89-088	318.10	319.00	0.37	0.02	0.00	0.05	1.00	0.00	0.16	0.40842105
CH89-088	319.00	320.50	0.31	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	0.77862595
CH89-088	320.50	322.00	0.24	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.11	3.22222222
CH89-088	322.00	323.50	0.17	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.13	4.88235294
CH89-088	323.50	325.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	7.07407407
CH89-088	325.00	326.50	0.18	0.06	0.00	0.00	1.00	0.01	0.27	12.106383
CH89-088	326.50	328.00	0.23	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.08	16.6666667
CH89-089	27.50	28.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.35087719
CH89-089	28.00	29.00	0.15	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.11	5.2
CH89-089	29.00	30.00	0.11	0.05	0.00	0.01	0.01	0.00	0.18	9.15384615
CH89-089	120.00	120.30	0.08	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	1.12244898

CH89-089	120.30	120.60	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.53846154
CH89-089	137.80	138.10	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.08	0.25757576
CH89-089	138.10	138.60	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.48214286
CH89-089	138.60	138.80	0.11	0.00	0.01	0.03	0.01	0.02	0.09	0.13653137
CH89-089	149.50	149.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.51111111
CH89-089	150.00	150.70	0.08	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.08	0.33548387
CH89-089	212.50	213.30	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.72
CH89-089	213.70	214.20	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.64
CH89-089	235.00	235.40	0.09	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.41071429
CH89-089	237.00	237.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.24324324
CH89-089	239.60	240.10	0.13	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.13	0.03780965
CH89-089	245.80	246.60	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02631579
CH89-089	249.40	249.90	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.07142857
CH89-089	249.90	250.30	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.13157895
CH89-089	252.00	252.50	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.23076923
CH89-089	252.50	253.00	0.12	0.00	0.01	0.17	2.00	0.02	0.31	0.00692441
CH89-089	253.00	253.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.09615385
CH89-089	257.50	258.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.21311475
CH89-089	258.00	258.50	0.14	0.28	0.51	0.87	13.00	0.13	3.05	0.31965517
CH89-089	258.50	258.90	0.16	0.13	0.09	0.72	13.00	0.11	2.00	0.18402778
CH89-089	258.90	259.50	0.12	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.24175824
CH89-089	259.50	259.60	0.11	0.04	0.26	0.67	5.00	0.03	1.27	0.05850746
CH89-089	275.60	276.00	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	0.95505618
CH89-089	286.30	286.70	0.07	0.00	0.01	0.01	1.00	0.03	0.15	0.35245902
CH89-089	289.80	290.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.21621622
CH89-089	294.40	294.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.1875
CH89-089	296.20	296.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.33333333
CH89-089	304.80	305.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.07692308
CH89-089	305.20	305.60	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.22222222
CH89-089	318.80	319.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.42857143
CH89-089	320.40	320.90	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.6
CH89-089	320.90	321.40	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.95652174
CH89-089	321.50	321.80	0.10	0.01	0.00	0.00	1.00	0.01	0.08	1.23404255
CH89-089	336.80	337.20	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.11	2.70731707
CH89-089	376.30	376.70	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.29230769
CH89-089	379.80	380.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.17307692
CH89-090	36.30	36.60	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.39130435
CH89-090	52.50	52.80	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.54545455
CH89-090	53.00	53.30	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.25806452
CH89-090	58.70	58.90	0.06	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.35849057
CH89-090	91.80	92.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.96
CH89-090	105.70	106.20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.48
CH89-090	107.10	107.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.86842105
CH89-090	110.20	110.50	1.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.11428571
CH89-090	135.30	135.60	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05
CH89-090	138.80	139.10	0.20	0.03	0.00	0.04	0.01	0.00	0.16	0.79533679
CH89-090	145.50	145.90	0.12	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.07	0.45116279

CH89-090	168.80	169.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.04929577
CH89-090	169.80	170.40	0.06	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.13253012
CH89-090	173.20	173.70	0.07	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.10	3.33783784
CH89-090	177.50	178.20	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.28
CH89-090	178.20	178.80	0.06	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.13953488
CH89-090	178.80	179.00	0.07	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.08	0.59907834
CH89-090	179.00	179.50	0.06	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.06	0.12571429
CH89-090	179.50	180.40	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.23611111
CH89-090	180.40	180.80	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.17647059
CH89-090	292.30	292.40	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.9
CH89-090	310.60	310.90	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.54166667
CH89-090	317.80	318.10	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.51428571
CH89-090	327.50	327.80	0.08	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	6.21428571
CH89-091	3.70	5.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.39047619
CH89-091	5.00	6.00	0.19	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.09	0.74444444
CH89-091	6.00	7.30	0.20	0.02	0.00	0.01	0.01	0.04	0.20	3.59701493
CH89-091	7.30	7.80	0.14	0.05	0.00	0.00	5.00	0.13	0.71	105.2
CH89-091	7.80	9.00	0.19	0.05	0.00	0.00	5.00	0.07	0.54	29.9375
CH89-091	9.00	10.50	0.22	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.11	6.30434783
CH89-091	10.50	12.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.50819672
CH89-091	12.00	13.50	0.20	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.10	1.41176471
CH89-091	13.50	14.50	0.05	0.27	0.01	0.02	1.00	0.07	1.20	11.9330357
CH89-091	14.50	14.90	0.04	0.13	0.01	0.02	1.00	0.08	0.73	6.25480769
CH89-091	14.90	15.00	0.12	0.32	0.00	0.02	2.00	0.11	1.52	19.3939394
CH89-091	15.00	16.20	0.09	0.21	0.00	0.02	1.00	0.07	0.99	12.2083333
CH89-091	16.20	17.00	0.13	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.12	0.78346457
CH89-091	17.00	17.80	0.13	0.09	0.01	0.02	0.01	0.02	0.42	4.34597156
CH89-091	17.80	18.30	0.18	0.13	0.00	0.00	0.01	0.05	0.60	31.7073171
CH89-091	18.30	18.90	0.16	0.07	0.00	0.00	0.01	0.06	0.43	17.6428571
CH89-091	18.90	19.10	0.11	0.04	0.00	0.02	0.01	0.02	0.20	1.96629213
CH89-091	19.10	19.60	0.17	0.08	0.00	0.00	0.01	0.05	0.44	26.5483871
CH89-091	19.60	21.10	0.16	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.88461538
CH89-091	21.10	22.60	0.15	0.04	0.00	0.01	0.01	0.01	0.16	5.49230769
CH89-091	22.60	24.10	0.15	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.81355932
CH89-091	24.10	25.60	0.12	0.12	0.00	0.01	0.01	0.01	0.46	22.1666667
CH89-091	25.60	26.60	0.12	0.07	0.00	0.01	0.01	0.00	0.25	11.8363636
CH89-091	26.60	27.80	0.10	0.06	0.00	0.01	0.01	0.01	0.25	11.84
CH89-091	27.80	29.00	0.14	0.15	0.00	0.00	1.00	0.04	0.68	38.6578947
CH89-091	29.00	30.50	0.13	0.10	0.00	0.00	0.01	0.04	0.45	21.7272727
CH89-091	30.50	32.00	0.15	0.08	0.00	0.01	1.00	0.03	0.40	9.34117647
CH89-091	32.00	33.50	0.12	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.17	7.93617021
CH89-091	33.50	35.00	0.17	0.14	0.00	0.01	0.01	0.01	0.56	12.2869565
CH89-091	35.00	36.50	0.13	0.09	0.00	0.01	0.01	0.01	0.35	8.44230769
CH89-091	36.50	37.50	0.08	0.05	0.00	0.01	0.01	0.02	0.22	4.76530612
CH89-091	37.50	38.50	0.06	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	0.8
CH89-091	38.50	38.60	0.05	0.13	0.00	0.01	0.01	0.02	0.52	11.112069
CH89-091	38.60	39.20	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.76190476

CH89-091	39.20	39.80	0.07	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.10	1.75862069
CH89-091	39.80	40.00	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.02	0.26	1.69485294
CH89-091	40.00	40.30	0.08	0.02	0.00	0.02	0.01	0.02	0.14	1.44444444
CH89-091	40.30	40.50	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.10	0.49671053
CH89-091	40.50	41.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.65517241
CH89-091	41.00	42.00	0.05	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.11	1.65734266
CH89-091	42.00	42.70	0.05	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.2983871
CH89-091	42.70	42.90	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.09	0.55
CH89-091	42.90	43.10	0.10	0.08	0.00	0.01	0.01	0.03	0.38	6.02189781
CH89-091	43.10	43.30	0.09	0.05	0.00	0.01	0.01	0.02	0.25	3.27586207
CH89-091	43.30	44.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.09	1.046875
CH89-091	44.00	44.70	0.07	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	0.81060606
CH89-091	44.70	45.00	0.09	0.06	0.00	0.02	0.01	0.02	0.28	3.68322981
CH89-091	45.00	45.10	0.06	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.15	3
CH89-091	45.10	46.00	0.15	0.02	0.00	0.02	0.01	0.03	0.17	0.89150943
CH89-091	46.00	46.30	0.01	0.48	0.01	0.02	0.01	0.01	1.76	25.8064516
CH89-091	46.30	47.00	0.10	0.87	0.01	0.01	1.00	0.02	3.19	140.322581
CH89-091	47.00	48.00	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.13	0.97637795
CH89-091	48.00	49.00	0.08	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.13	1
CH89-091	49.00	50.00	0.11	0.12	0.00	0.02	0.01	0.02	0.49	5.47887324
CH89-091	50.00	51.00	0.04	0.03	0.00	0.02	0.01	0.01	0.17	1.3153527
CH89-091	51.00	52.00	0.05	0.14	0.01	0.03	0.01	0.02	0.61	4.46130031
CH89-091	52.00	53.00	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.14	0.72516556
CH89-091	53.00	54.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.02	0.09	0.09765625
CH89-091	54.00	54.90	0.03	0.00	0.01	0.03	0.01	0.02	0.10	0.08650519
CH89-091	54.90	55.40	0.14	0.17	0.00	0.01	1.00	0.04	0.75	11.4827586
CH89-091	55.40	56.80	0.22	0.08	0.00	0.01	1.00	0.04	0.42	12.34375
CH89-091	56.80	57.00	0.24	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.10	2.46153846
CH89-091	57.00	57.50	0.25	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.10	2.06944444
CH89-091	57.50	57.80	0.19	0.42	0.00	0.03	3.00	0.08	1.84	15
CH89-091	57.80	58.80	0.24	0.01	0.01	0.00	1.00	0.05	0.20	2.29787234
CH89-091	58.80	59.70	0.24	0.19	0.00	0.01	2.00	0.07	0.93	35.3207547
CH89-091	59.70	60.40	0.20	0.39	0.00	0.01	3.00	0.09	1.74	68.4210526
CH89-091	60.40	61.00	0.24	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.19	2
CH89-091	61.00	61.70	0.21	0.09	0.00	0.00	0.01	0.04	0.43	54.6470588
CH89-091	61.70	61.80	0.15	0.68	0.01	0.01	5.00	0.18	3.10	51.5151515
CH89-091	61.80	62.70	0.21	0.02	0.00	0.00	0.01	0.04	0.18	11.3333333
CH89-091	62.70	63.60	0.19	0.06	0.00	0.01	1.00	0.04	0.39	8.56
CH89-091	63.60	64.40	0.18	0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	0.12	0.97029703
CH89-091	64.40	65.60	0.15	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.15	8.03225806
CH89-091	65.60	66.20	0.14	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.09	1.23809524
CH89-091	66.20	66.40	0.13	0.01	0.00	0.01	0.01	0.04	0.14	1.26415094
CH89-091	66.40	67.40	0.16	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.19	0.16907216
CH89-091	67.40	68.90	0.15	0.05	0.00	0.02	0.01	0.04	0.28	2.27363184
CH89-091	68.90	70.40	0.12	0.03	0.00	0.02	0.01	0.03	0.21	1.35242291
CH89-091	70.40	70.90	0.10	0.07	0.00	0.01	1.00	0.05	0.43	9.375
CH89-091	70.90	72.30	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.12	4.74193548

CH89-091	72.30	73.70	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.5
CH89-091	73.70	75.20	0.12	0.05	0.00	0.01	0.01	0.01	0.21	8
CH89-091	75.20	76.40	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.52272727
CH89-091	76.40	76.70	0.08	1.00	0.00	0.01	4.00	0.19	4.22	158.730159
CH89-091	76.70	77.90	0.14	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.07	2.89473684
CH89-091	100.90	101.90	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.65454545
CH89-091	105.30	106.30	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.28
CH89-091	106.30	107.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.37837838
CH89-091	107.10	108.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.16129032
CH89-091	118.30	118.80	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	1.76271186
CH89-091	125.60	125.80	0.10	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.08	0.5078534
CH89-091	129.30	130.30	0.12	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.04	0.05092593
CH89-091	130.30	130.80	0.09	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.19	0.04216867
CH89-091	130.80	131.80	0.10	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.50387597
CH89-091	142.80	144.30	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.53125
CH89-091	144.30	145.80	0.13	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.56862745
CH89-091	147.00	148.00	0.16	0.05	0.00	0.00	0.01	0.01	0.20	11.7619048
CH89-091	148.00	149.50	0.14	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	1.7804878
CH89-091	149.50	151.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	2.04
CH89-091	151.00	152.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.73684211
CH89-091	160.70	161.20	0.08	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.15	14.2
CH89-091	165.70	166.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	1.54054054
CH89-091	166.70	166.90	0.04	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.17	0.81403509
CH89-091	166.90	167.90	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.13157895
CH89-091	182.00	183.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	2.5
CH89-091	183.50	185.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	5.8125
CH89-091	185.00	186.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	2
CH89-091	186.10	187.10	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	4.47058824
CH89-091	187.10	188.60	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	4.23076923
CH89-091	188.60	189.60	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	2.33333333
CH89-091	189.60	190.60	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.38461538
CH89-091	190.60	190.80	0.04	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.42	95.1666667
CH89-091	190.80	192.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.66666667
CH89-091	200.20	201.20	0.08	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.17	40.5454545
CH89-091	201.20	201.30	0.04	0.20	0.00	0.00	1.00	0.00	0.74	130.666667
CH89-091	201.30	202.30	0.08	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	10.9166667
CH89-091	206.00	207.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.35
CH89-091	207.10	207.20	0.13	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.14	11.08
CH89-091	207.20	208.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.56521739
CH89-091	209.30	210.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.42857143
CH89-091	210.30	211.30	0.13	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.19	42.9166667
CH89-091	211.30	212.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	1.45454545
CH89-091	215.20	216.70	0.07	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.47368421
CH89-091	216.70	218.20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.94117647
CH89-091	218.20	219.50	0.05	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	3.20833333
CH89-091	239.00	240.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	2.1
CH89-091	240.50	241.30	0.09	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	5.33333333

CH89-091	241.30	242.50	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	7.8
CH89-091	252.60	253.60	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.86363636
CH89-091	253.60	254.70	0.13	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.13	13.12
CH89-091	254.70	255.70	0.11	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	1.61538462
CH89-091	259.00	260.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.5
CH89-091	260.00	260.20	0.12	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.09	7
CH89-091	260.20	261.20	0.15	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.06	3.52941176
CH89-091	269.60	270.60	0.12	0.00	0.00	0.00	1.00	0.01	0.05	0.4
CH89-091	270.60	271.00	0.12	0.07	0.00	0.00	1.00	0.00	0.28	50.3076923
CH89-091	271.00	271.40	0.09	0.45	0.00	0.00	3.00	0.01	1.74	250
CH89-091	271.40	271.70	0.10	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.06	2.88235294
CH89-091	271.70	273.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	4.78947368
CH89-091	276.30	277.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.22222222
CH89-091	277.30	277.80	0.17	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.07	18
CH89-091	277.80	278.20	0.04	0.09	0.00	0.01	1.00	0.01	0.38	14.147541
CH89-091	278.20	278.60	0.11	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.04	0.4
CH89-091	278.60	279.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.01	0.01	0.29	10.5970149
CH89-091	279.00	280.50	0.08	0.02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.12	10.75
CH89-091	280.50	281.70	0.10	0.06	0.00	0.00	1.00	0.00	0.27	26.2083333
CH89-091	281.70	283.00	0.12	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.04	0.7
CH89-091	284.50	285.00	0.10	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	1.4
CH89-091	294.70	294.90	0.03	0.07	0.00	0.00	1.00	0.01	0.31	16.35
CH89-091	294.90	296.00	0.11	0.02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.13	13
CH89-091	319.20	319.70	0.09	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.06	1.96
CH89-091	321.50	322.60	0.09	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.08	4.27272727
CH89-091	322.60	323.60	0.08	0.00	0.00	0.00	1.00	0.02	0.10	1.36
CH89-091	323.60	324.60	0.09	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.06	0.82857143
CH89-091	324.60	325.60	0.08	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.09	3.96666667
CH89-091	325.60	326.50	0.07	0.01	0.00	0.00	1.00	0.01	0.10	2.85294118
CH89-091	326.50	328.00	0.00	0.02	0.00	0.01	1.00	0.00	0.12	2.55555556
CH89-091	330.00	330.70	0.05	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.0962963
CH89-091	330.70	331.20	0.00	0.08	0.00	0.02	1.00	0.01	0.38	3.76958525
CH89-091	331.20	332.00	0.01	0.06	0.00	0.02	1.00	0.00	0.26	3.47169811
CH89-091	341.10	342.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.15789474
CH89-091	342.10	342.20	0.02	0.03	0.00	0.01	1.00	0.01	0.20	5.41935484
CH89-091	342.20	343.20	0.05	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.04	0.15
CH89-091	343.20	344.60	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.44444444
CH89-091	344.60	345.60	0.04	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.53125
CH89-091	345.60	346.40	0.02	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.62068966
CH89-091	346.40	347.00	0.00	0.00	0.01	0.00	1.00	0.00	0.05	0.41176471
CH89-091	347.00	348.00	0.09	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.29787234
CH89-091	378.00	379.00	0.01	0.03	0.00	0.01	1.00	0.00	0.15	2.088
CH89-092	48.40	49.10	0.16	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.08	0.35
CH89-092	49.10	50.00	0.18	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.65454545
CH89-092	50.00	50.40	0.16	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.08	1.04054054
CH89-092	50.40	51.70	0.20	0.02	0.00	0.01	1.00	0.00	0.13	1.45323741
CH89-092	51.70	53.90	0.20	0.02	0.00	0.01	1.00	0.00	0.12	1.525

CH89-092	55.80	56.60	0.13	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.72289157
CH89-092	56.60	57.50	0.17	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.48076923
CH89-092	57.50	59.00	0.09	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.64473684
CH89-092	59.00	60.60	0.10	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	1.31343284
CH89-092	60.60	61.00	0.10	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.75
CH89-092	61.00	61.90	0.32	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.53153153
CH89-092	61.90	63.00	0.21	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.5
CH89-092	63.00	64.00	0.11	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.10	0.64963504
CH89-092	64.00	65.00	0.19	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.57291667
CH89-092	65.00	66.50	0.14	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.10	1.27160494
CH89-092	66.50	68.00	0.10	0.02	0.00	0.01	1.00	0.00	0.11	1.5049505
CH89-092	68.00	69.50	0.11	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.09	1.37179487
CH89-092	69.50	71.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.08	2.33333333
CH89-092	73.20	74.10	0.09	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.09	1.40229885
CH89-092	85.50	86.50	0.10	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.10	1.39215686
CH89-092	86.50	88.10	0.10	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	1.2125
CH89-092	88.10	88.50	0.13	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.08	0.91463415
CH89-092	90.30	90.80	0.18	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.40196078
CH89-092	90.80	92.40	0.17	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.58241758
CH89-092	92.40	93.40	0.20	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.08	0.74074074
CH89-092	93.40	94.70	0.15	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.09	0.44354839
CH89-092	94.70	95.70	0.13	0.01	0.00	0.02	1.00	0.04	0.18	0.28510638
CH89-092	115.30	115.50	0.11	0.00	0.03	0.06	1.00	0.01	0.15	0.05108359
CH89-092	116.80	117.50	0.09	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.08	0.25510204
CH89-092	117.50	118.30	0.10	0.01	0.01	0.01	1.00	0.01	0.09	0.64893617
CH89-092	133.50	135.00	0.07	0.01	0.00	0.03	1.00	0.00	0.12	0.46099291
CH89-092	135.00	135.50	0.07	0.01	0.00	0.19	0.01	0.02	0.27	0.04710921
CH89-092	135.50	136.00	0.08	0.02	0.00	0.03	0.01	0.01	0.12	0.45272206
CH89-092	136.00	136.50	0.07	0.04	0.00	0.24	1.00	0.01	0.46	0.18600754
CH89-092	136.50	137.30	0.05	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	0.28270042
CH89-092	137.30	138.20	0.06	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.30645161
CH89-092	138.20	139.10	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.40860215
CH89-092	139.10	139.40	0.13	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.11	0.81355932
CH89-092	139.40	140.30	0.10	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	0.42857143
CH89-092	140.30	140.80	0.14	0.02	0.00	0.04	1.00	0.01	0.15	0.43401015
CH89-092	140.80	141.00	0.12	0.08	0.00	1.19	4.00	0.03	1.69	0.06596639
CH89-092	141.00	141.70	0.13	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.46086957
CH89-092	141.70	141.80	0.11	0.01	0.00	0.50	2.00	0.05	0.73	0.0184
CH89-092	141.80	142.80	0.08	0.01	0.00	0.02	1.00	0.01	0.12	0.45643154
CH89-092	142.80	143.80	0.06	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.08	1.20833333
CH89-092	143.80	144.70	0.04	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.09	1.08602151
CH89-092	144.70	146.00	0.03	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.08	0.65346535
CH89-092	146.00	146.80	0.07	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.09	1.7260274
CH89-092	154.00	155.50	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.36842105
CH89-092	155.50	155.80	0.11	0.00	0.00	0.10	2.00	0.08	0.40	0.04904905
CH89-092	155.80	157.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.68421053
CH89-092	158.80	159.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.09090909

CH89-092	169.10	170.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.85714286
CH89-092	170.10	171.20	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.32941176
CH89-092	171.20	171.40	0.14	0.02	0.00	0.21	2.00	0.07	0.56	0.11582459
CH89-092	171.40	172.40	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.58823529
CH89-092	182.50	184.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.48484848
CH89-092	184.00	184.20	0.18	0.06	0.01	1.64	4.00	0.22	2.58	0.03560976
CH89-092	184.20	185.70	0.16	0.00	0.00	0.02	1.00	0.01	0.08	0.15625
CH89-092	185.70	187.20	0.19	0.01	0.01	0.04	1.00	0.03	0.21	0.40336134
CH89-092	187.20	187.40	0.08	0.11	0.19	0.48	7.00	0.07	1.44	0.22770833
CH89-092	187.40	188.90	0.24	0.03	0.01	0.05	2.00	0.04	0.32	0.61771058
CH89-092	188.90	189.60	0.17	0.14	0.00	1.27	6.00	0.12	2.29	0.1096063
CH89-092	189.60	190.50	0.20	0.02	0.02	0.03	3.00	0.05	0.32	0.5719697
CH89-092	190.50	191.50	0.15	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.06	0.32758621
CH89-092	191.50	191.80	0.10	0.01	0.00	0.01	1.00	0.12	0.38	0.50980392
CH89-092	191.80	193.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.07	0.5
CH89-092	193.30	194.80	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.26153846
CH89-092	194.80	194.90	0.13	0.03	0.01	1.24	3.00	0.09	1.68	0.02258065
CH89-092	194.90	196.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.06	0.25
CH89-092	213.60	214.00	0.12	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.32478632
CH89-092	216.70	216.80	0.11	0.01	0.00	0.01	1.00	0.03	0.14	0.51282051
CH89-092	218.60	218.80	0.09	0.01	0.00	0.04	1.00	0.04	0.21	0.18134715
CH89-092	218.80	220.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07432432
CH89-092	220.00	220.50	0.09	0.00	0.00	0.01	1.00	0.04	0.16	0.30693069
CH89-092	220.50	221.00	0.06	0.01	0.01	0.22	2.00	0.11	0.65	0.06198724
CH89-092	221.00	222.50	0.07	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.06	0.07281553
CH89-092	253.60	254.30	0.09	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.64285714
CH89-092	256.10	256.60	0.12	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.81818182
CH89-092	256.60	257.40	0.12	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.50537634
CH89-092	266.10	267.30	0.08	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	1.02857143
CH89-092	267.60	268.10	0.14	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.07	1.7804878
CH89-092	268.10	268.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.9
CH89-092	268.70	268.90	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.13	0.39	1.10526316
CH89-092	268.90	269.60	0.06	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	2
CH89-092	269.60	270.90	0.06	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	1.16129032
CH89-093	22.30	23.30	0.13	0.04	0.00	0.01	1.00	0.01	0.19	5.04285714
CH89-093	23.30	24.30	0.14	0.04	0.00	0.01	1.00	0.00	0.18	3.71875
CH89-093	24.30	25.30	0.17	0.07	0.00	0.01	1.00	0.00	0.28	9.63235294
CH89-093	25.30	26.30	0.18	0.06	0.00	0.00	1.00	0.01	0.25	19.75
CH89-093	26.30	27.30	0.17	0.03	0.00	0.00	0.01	0.02	0.17	18.75
CH89-093	27.30	28.30	0.21	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.70422535
CH89-093	28.30	29.50	0.16	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	14.1428571
CH89-093	29.50	29.90	0.15	0.17	0.00	0.00	2.00	0.05	0.79	97.9411765
CH89-093	29.90	30.90	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	5.5
CH89-093	30.90	31.70	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	2.88888889
CH89-093	31.70	32.40	0.21	0.01	0.00	0.00	1.00	0.02	0.10	6.54545455
CH89-093	32.40	33.40	0.16	0.01	0.00	0.00	1.00	0.01	0.10	3.15151515
CH89-093	37.00	37.70	0.13	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.05	0.03947368

CH89-093	37.70	38.90	0.14	0.03	0.00	0.02	1.00	0.01	0.17	1.73509934
CH89-093	38.90	39.70	0.16	0.05	0.00	0.01	1.00	0.02	0.27	6.3375
CH89-093	39.70	40.50	0.17	0.02	0.00	0.00	1.00	0.03	0.18	5.20588235
CH89-093	40.50	41.30	0.15	0.07	0.01	0.05	4.00	0.07	0.60	1.44880174
CH89-093	41.30	41.40	0.13	0.63	0.00	0.01	7.00	0.15	2.90	53.3898305
CH89-093	41.40	42.50	0.17	0.02	0.00	0.00	0.01	0.04	0.17	14.8461538
CH89-093	42.50	42.60	0.10	1.92	0.00	0.02	11.00	0.19	7.77	114.285714
CH89-093	42.60	43.80	0.18	0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	0.13	1.27692308
CH89-093	43.80	44.00	0.10	0.03	0.00	0.02	2.00	0.16	0.61	1.4566474
CH89-093	44.00	45.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	1.02083333
CH89-093	45.00	46.00	0.13	0.01	0.00	0.01	1.00	0.03	0.17	2.51851852
CH89-093	46.00	47.00	0.11	0.20	0.00	0.01	2.00	0.04	0.89	26.4
CH89-093	47.00	48.00	0.11	0.06	0.00	0.01	1.00	0.01	0.29	8.89393939
CH89-093	48.00	49.00	0.11	0.03	0.00	0.08	1.00	0.01	0.27	0.39027284
CH89-093	49.00	50.00	0.10	0.00	0.00	0.02	1.00	0.01	0.09	0.22751323
CH89-093	50.00	51.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.41176471
CH89-093	51.00	52.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	1.53623188
CH89-093	52.00	53.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.08	0.95
CH89-093	53.00	53.50	0.13	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.08	0.55737705
CH89-093	53.50	54.00	0.12	0.43	0.00	0.01	3.00	0.06	1.82	72.8813559
CH89-093	54.00	54.50	0.13	0.16	0.00	0.00	2.00	0.03	0.72	57.8571429
CH89-093	54.50	55.00	0.13	0.04	0.00	0.00	1.00	0.01	0.20	8.13636364
CH89-093	55.00	56.00	0.12	0.10	0.00	0.00	1.00	0.02	0.46	27.0526316
CH89-093	56.00	57.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.07	0.7
CH89-093	57.00	58.00	0.09	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.06	0.18324607
CH89-093	58.00	59.00	0.08	0.02	0.00	0.03	0.01	0.01	0.11	0.59782609
CH89-093	59.00	60.00	0.10	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.12	0.825
CH89-093	60.00	61.00	0.07	0.07	0.01	0.04	1.00	0.01	0.34	1.57674419
CH89-093	61.00	62.00	0.08	0.05	0.00	0.02	1.00	0.01	0.24	2.21698113
CH89-093	62.00	62.70	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.80851064
CH89-093	62.70	62.80	0.09	0.50	0.00	0.03	5.00	0.05	2.11	19.379845
CH89-093	62.80	64.00	0.06	0.05	0.00	0.03	1.00	0.01	0.26	1.50324675
CH89-093	64.00	65.00	0.04	0.22	0.00	0.03	2.00	0.02	0.95	6.3877551
CH89-093	65.00	66.00	0.08	0.20	0.00	0.03	2.00	0.01	0.84	6.65202703
CH89-093	66.00	67.00	0.09	0.05	0.00	0.03	1.00	0.02	0.30	1.98534799
CH89-093	67.00	67.70	0.08	0.14	0.00	0.03	1.00	0.05	0.68	4.37460317
CH89-093	67.70	68.00	0.05	0.00	0.00	0.02	1.00	0.02	0.11	0.19018405
CH89-093	68.00	68.10	0.01	0.01	0.01	0.04	2.00	0.05	0.30	0.36565097
CH89-093	68.10	68.90	0.06	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.0647482
CH89-093	68.90	69.70	0.09	0.00	0.00	0.04	1.00	0.03	0.18	0.07399103
CH89-093	69.70	71.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.06	0.03546099
CH89-093	75.20	75.70	0.08	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.09	3.41176471
CH89-093	77.70	78.70	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.46808511
CH89-093	78.70	79.20	0.05	0.14	0.00	0.00	1.00	0.01	0.59	33.6046512
CH89-093	79.20	80.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.25
CH89-093	81.00	82.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.30555556
CH89-093	82.00	82.30	0.06	0.01	0.00	0.01	1.00	0.06	0.22	0.44347826

CH89-093	82.30	83.30	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.10909091
CH89-093	96.00	96.90	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.16	0.046875
CH89-093	96.90	97.50	0.15	0.16	0.00	0.01	1.00	0.01	0.63	17.8977273
CH89-093	97.50	98.50	0.13	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.88505747
CH89-093	99.90	100.30	0.12	0.05	0.00	0.02	1.00	0.01	0.23	2.92857143
CH89-093	104.80	105.80	0.12	0.04	0.00	0.01	1.00	0.03	0.26	3.1328125
CH89-093	113.00	114.20	0.13	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.07	2.44927536
CH89-093	114.20	114.50	0.11	0.10	0.00	0.01	1.00	0.00	0.39	16.9122807
CH89-093	114.50	116.00	0.12	0.05	0.00	0.01	0.01	0.00	0.18	9.47058824
CH89-093	116.00	116.40	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	1.65957447
CH89-093	116.40	116.50	0.08	0.72	0.00	0.01	6.00	0.03	2.87	60.5042017
CH89-093	116.50	117.50	0.12	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.14	5.484375
CH89-093	118.70	119.20	0.11	0.06	0.00	0.01	1.00	0.00	0.28	6.49494949
CH89-093	122.60	123.60	0.16	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.12	3.8375
CH89-093	131.40	132.40	0.14	0.11	0.00	0.00	1.00	0.00	0.44	35.8064516
CH89-093	132.40	132.60	0.13	0.13	0.00	0.01	1.00	0.02	0.56	19.057971
CH89-093	132.60	133.60	0.16	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.18	9.75510204
CH89-093	149.80	151.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	4.26086957
CH89-093	166.80	167.10	0.16	0.20	0.00	0.00	2.00	0.00	0.79	56.7714286
CH89-093	167.10	167.80	0.10	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	1.14285714
CH89-093	167.80	168.00	0.10	0.02	0.00	0.00	1.00	0.01	0.11	10.0625
CH89-093	168.00	169.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.4375
CH89-093	169.50	169.70	0.08	0.00	0.00	0.00	1.00	0.05	0.17	0.7
CH89-093	169.70	170.70	0.12	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.28571429
CH89-093	170.70	171.70	0.12	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.85
CH89-093	171.70	172.70	0.12	0.03	0.00	0.00	1.00	0.00	0.13	15.6875
CH89-093	179.80	180.80	0.10	0.13	0.00	0.00	1.00	0.00	0.52	60.6363636
CH89-093	180.80	182.50	0.09	0.05	0.00	0.00	1.00	0.00	0.22	19.96
CH89-093	182.50	183.90	0.07	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.07	2.45833333
CH89-093	183.90	184.20	0.05	0.11	0.00	0.00	1.00	0.01	0.46	56.85
CH89-093	184.20	185.20	0.07	0.05	0.00	0.00	1.00	0.00	0.21	23.15
CH89-093	185.20	186.20	0.10	0.05	0.00	0.00	1.00	0.00	0.23	14.3611111
CH89-093	186.20	186.40	0.08	0.08	0.00	0.00	1.00	0.00	0.33	39.6
CH89-093	186.40	187.40	0.07	0.03	0.00	0.00	1.00	0.00	0.17	17.35
CH89-093	187.40	188.40	0.08	0.04	0.00	0.00	1.00	0.00	0.17	16.9047619
CH89-093	188.40	189.50	0.08	0.06	0.00	0.00	1.00	0.00	0.26	36.2941176
CH89-093	189.50	190.50	0.07	0.03	0.00	0.00	1.00	0.00	0.13	12.55
CH89-093	190.50	191.50	0.10	0.02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.12	11.5263158
CH89-093	191.50	192.50	0.10	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.09	5.64
CH89-093	192.50	193.50	0.09	0.07	0.00	0.00	1.00	0.00	0.28	25.3846154
CH89-093	193.50	194.50	0.07	0.05	0.00	0.00	1.00	0.00	0.22	22.4545455
CH89-093	194.50	195.50	0.07	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.08	7.03846154
CH89-093	195.50	196.50	0.09	0.03	0.00	0.00	1.00	0.00	0.16	12.1538462
CH89-093	196.50	197.50	0.08	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	6.2
CH89-093	197.50	198.50	0.09	0.03	0.00	0.00	1.00	0.00	0.16	12.3703704
CH89-093	198.50	199.50	0.11	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.09	6.23809524
CH89-093	199.50	201.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	2.31578947

CH89-093	201.00	202.50	0.13	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.06	2
CH89-093	202.50	204.00	0.12	0.02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.10	7.14285714
CH89-093	204.00	205.50	0.13	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.61538462
CH89-093	205.50	207.00	0.16	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.88461538
CH89-093	207.00	208.50	0.16	0.02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.12	7.46428571
CH89-093	208.50	210.00	0.12	0.02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.11	7.86956522
CH89-093	210.00	211.50	0.09	0.06	0.00	0.00	1.00	0.00	0.27	22.9285714
CH89-093	211.50	213.00	0.11	0.03	0.00	0.00	1.00	0.00	0.15	14.4
CH89-093	213.00	214.50	0.11	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.07	3.88235294
CH89-093	214.50	216.00	0.13	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.88235294
CH89-093	216.00	217.50	0.16	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.8
CH89-093	217.50	219.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.08	5.88235294
CH89-093	219.00	220.50	0.14	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	1.04
CH89-093	220.50	222.00	0.19	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.10	6.9047619
CH89-093	222.00	223.50	0.13	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.09	4.34375
CH89-093	223.50	224.30	0.12	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.08	5.05
CH89-093	224.30	225.80	0.11	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.06	0.94594595
CH89-093	225.80	227.30	0.09	0.03	0.00	0.00	1.00	0.00	0.15	15
CH89-093	227.30	227.80	0.02	0.02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.11	4.65789474
CH89-093	227.80	228.80	0.11	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	2.5
CH89-093	228.80	230.30	0.13	0.03	0.00	0.00	1.00	0.00	0.13	15.875
CH89-093	230.30	231.80	0.15	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.09	5.70833333
CH89-093	231.80	233.30	0.07	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.13	13.9565217
CH89-093	233.30	234.80	0.09	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.12	16.7368421
CH89-093	234.80	236.30	0.12	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.14	9.55555556
CH89-093	236.30	237.80	0.16	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	7.90909091
CH89-093	237.80	239.30	0.14	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.16	22.8333333
CH89-093	242.80	243.80	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	2.93333333
CH89-093	243.80	243.90	0.03	0.38	0.01	0.01	3.00	0.08	1.70	55.0724638
CH89-093	243.90	245.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.18518519
CH89-093	252.00	253.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	13.6923077
CH89-093	253.00	254.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	2
CH89-093	254.00	255.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	6
CH89-093	264.00	265.00	0.09	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.14	36.2
CH89-093	265.00	266.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	12.1111111
CH89-093	266.00	267.00	0.15	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.13	28.7
CH89-093	290.00	291.50	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.6
CH89-093	291.50	293.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	2.95
CH89-093	293.00	294.50	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.53333333
CH89-093	294.50	296.30	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	3.2173913
CH89-093	296.30	297.80	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.11764706
CH89-093	297.80	299.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.25
CH89-093	299.20	300.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.08	1.3030303
CH89-093	300.00	301.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.08
CH89-093	301.00	302.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	1.20588235
CH89-093	302.00	303.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.5
CH89-093	303.00	304.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.20454545

CH89-093	304.00	304.90	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10526316
CH89-093	304.90	306.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.06	0.92207792
CH89-093	306.00	307.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	1.13829787
CH89-093	307.00	308.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.01	0.18	1.80904523
CH89-093	336.00	336.60	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.07	0.15
CH89-093	336.60	336.80	0.09	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09	6.78571429
CH89-093	336.80	337.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.34782609
CH89-093	337.30	337.50	0.11	0.04	0.00	0.00	0.01	0.02	0.19	10.3235294
CH89-093	337.50	338.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.68421053
CH89-094	135.00	136.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.11	1.76635514
CH89-094	136.00	137.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.12	1.60330579
CH89-094	137.00	138.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.10	1.51724138
CH89-094	138.00	139.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.14	2.10483871
CH89-094	139.00	140.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.10	1.46969697
CH89-094	140.00	142.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.13	3.26582278
CH89-094	142.00	144.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.01	0.17	4.27586207
CH89-094	144.00	145.00	0.02	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.13	2.55172414
CH89-094	145.00	146.50	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.09	1.80530973
CH89-094	146.50	147.70	0.03	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.11	1.72268908
CH89-094	152.50	154.10	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.12	2.39130435
CH89-095	30.10	30.30	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.25
CH89-095	77.50	78.20	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.22641509
CH89-095	78.20	78.80	0.13	0.01	0.00	0.02	1.00	0.02	0.14	0.3172043
CH89-095	78.80	79.50	0.17	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.36363636
CH89-095	79.50	80.50	0.11	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.36458333
CH89-095	80.50	81.40	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.10	0.35416667
CH89-095	81.40	81.90	0.06	0.01	0.03	0.03	2.00	0.11	0.46	0.28613569
CH89-095	81.90	82.10	0.08	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.08	0.2173913
CH89-095	82.10	82.60	0.05	0.01	0.05	0.09	2.00	0.06	0.38	0.09836066
CH89-095	94.20	94.60	0.06	0.01	0.00	0.01	1.00	0.02	0.13	0.58450704
CH89-095	96.70	97.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.13095238
CH89-095	97.00	98.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.06	0.36363636
CH89-095	98.00	99.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.91304348
CH89-095	99.00	100.00	0.04	0.09	0.00	0.01	5.00	0.03	0.57	13.0769231
CH89-095	100.00	101.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.376
CH89-095	105.00	105.60	0.08	0.01	0.00	0.05	0.01	0.01	0.10	0.10420842
CH89-095	105.60	106.60	0.07	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.13	0.14558059
CH89-095	106.60	107.60	0.06	0.01	0.00	0.03	1.00	0.01	0.12	0.20063694
CH89-095	107.60	108.60	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.54216867
CH89-095	108.60	109.60	0.09	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.10	0.29931973
CH89-095	109.60	110.60	0.13	0.01	0.01	0.01	1.00	0.03	0.14	1.07692308
CH89-095	110.60	111.80	0.10	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.09	0.33333333
CH89-095	111.80	112.60	0.08	0.01	0.01	0.03	1.00	0.01	0.12	0.2027972
CH89-095	120.20	121.10	0.11	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.09	1.22115385
CH89-095	121.10	122.00	0.50	0.13	0.07	0.12	3.00	0.02	0.79	1.02578566
CH89-095	122.00	122.50	0.29	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.83529412
CH89-095	127.00	128.20	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	1.02409639

CH89-095	128.20	128.50	0.10	0.01	0.06	0.10	2.00	0.04	0.35	0.12118126
CH89-095	128.50	129.20	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.53731343
CH89-095	129.20	129.30	0.04	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	1.5
CH89-095	129.30	130.30	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.75757576
CH89-095	137.10	138.70	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	0.71428571
CH89-095	138.70	139.60	0.16	0.06	0.01	0.02	2.00	0.05	0.44	3.47878788
CH89-095	139.60	141.00	0.11	0.00	0.00	0.00	1.00	0.03	0.13	0.78947368
CH89-095	141.00	142.50	0.13	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.3253012
CH89-095	148.80	149.10	0.12	0.01	0.03	0.09	2.00	0.03	0.30	0.12091503
CH89-095	209.40	209.80	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.06	1.86
CH89-095	228.90	229.30	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.09	1.90909091
CH89-095	244.50	245.50	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.06060606
CH89-095	245.50	245.90	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02631579
CH89-095	257.20	257.90	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.25
CH89-095	259.00	259.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.11111111
CH89-095	280.00	281.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03571429
CH89-095	281.00	282.50	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05555556
CH89-095	282.50	284.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.0625
CH89-097	404.50	405.80	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	1.70289855
CH89-097	405.80	407.30	0.06	0.01	0.01	0.01	1.00	0.00	0.08	0.90410959
CH89-097	407.30	408.80	0.19	0.00	0.02	0.01	1.00	0.00	0.08	0.42718447
CH89-097	408.80	410.30	0.16	0.02	0.00	0.01	2.00	0.00	0.17	1.85365854
CH89-097	410.30	411.30	0.11	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.08	0.46153846
CH89-097	411.30	412.20	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.2972973
CH89-097	412.20	413.70	0.16	0.02	0.01	0.02	2.00	0.00	0.18	1.04265403
CH89-097	413.70	414.50	0.20	0.01	0.00	0.02	2.00	0.00	0.13	0.56962025
CH89-097	414.50	415.50	0.11	0.01	0.00	0.01	2.00	0.00	0.14	0.93571429
CH89-097	415.50	416.20	0.11	0.02	0.00	0.01	2.00	0.01	0.16	1.37931034
CH89-097	416.20	416.40	0.11	0.03	0.00	0.01	2.00	0.01	0.24	3.49484536
CH89-097	416.40	417.70	0.10	0.06	0.00	0.01	2.00	0.01	0.33	4.25925926
CH89-097	417.70	419.00	0.05	0.10	0.02	0.04	10.00	0.01	0.77	2.54947917
CH89-097	419.00	420.00	0.08	0.15	0.01	0.03	3.00	0.02	0.73	4.84210526
CH89-097	420.00	421.00	0.08	0.09	0.02	0.04	13.00	0.02	0.87	2.29923274
CH89-097	421.00	422.00	0.09	0.06	0.02	0.03	18.00	0.01	0.88	1.80707395
CH89-097	422.00	423.00	0.12	0.19	0.02	0.03	18.00	0.03	1.41	5.97124601
CH89-097	423.00	424.00	0.10	0.15	0.01	0.02	3.00	0.04	0.75	8.87272727
CH89-097	424.00	425.00	0.13	0.14	0.00	0.02	2.00	0.03	0.66	9.08552632
CH89-097	425.00	426.00	0.14	0.22	0.00	0.02	3.00	0.03	1.00	11.8404255
CH89-097	426.00	427.00	0.13	0.06	0.01	0.02	2.00	0.00	0.32	2.55128205
CH89-097	427.00	428.00	0.12	0.10	0.01	0.02	3.00	0.02	0.53	3.88211382
CH89-097	428.00	429.00	0.12	0.07	0.01	0.02	3.00	0.01	0.41	3.72395833
CH89-097	429.00	430.00	0.10	0.09	0.00	0.01	2.00	0.02	0.45	7.70940171
CH89-097	430.00	431.10	0.11	0.10	0.01	0.01	3.00	0.01	0.51	9.9009901
CH89-097	431.10	431.90	0.23	0.13	0.01	0.01	3.00	0.02	0.61	10.233871
CH89-097	431.90	433.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.11	2.21649485
CH89-097	487.00	488.10	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.13	2.27722772
CH89-097	488.10	488.20	0.04	0.02	0.00	0.01	1.00	0.01	0.15	1.71538462

CH89-097	488.20	489.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.09	1.9382716
CH89-097	545.00	545.80	0.01	0.05	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	4.51485149
CH89-097	545.80	546.80	0.01	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.14	3
CH89-097	546.80	548.00	0.01	0.02	0.00	0.01	1.00	0.01	0.13	2.86666667
CH89-097	594.00	595.50	0.09	0.00	0.00	0.01	2.00	0.00	0.09	0.4
CH89-097	595.50	597.00	0.07	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.09	0.48571429
CH89-097	597.00	598.10	0.08	0.01	0.00	0.00	2.00	0.00	0.10	1.425
CH89-097	598.10	598.60	0.11	0.04	0.02	0.00	20.00	0.01	0.86	12.7931034
CH89-097	598.60	599.20	0.12	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.10	4.28125
CH89-097	599.20	599.70	0.13	0.05	0.00	0.00	1.00	0.00	0.22	19.48
CH89-097	599.70	600.70	0.14	0.03	0.00	0.00	1.00	0.00	0.16	11
CH89-097	600.70	601.60	0.13	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.09	1.13043478
CH89-097	601.60	602.60	0.15	0.01	0.00	0.00	2.00	0.00	0.11	1.97368421
CH89-097	602.60	604.00	0.09	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.09	6.38888889
CH89-097	604.00	605.50	0.07	0.02	0.00	0.00	2.00	0.00	0.14	11.5
CH89-097	605.50	607.00	0.06	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.07	4.21428571
CH89-097	607.00	608.50	0.05	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.10	7.78947368
CH89-097	608.50	609.60	0.03	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.07	3.22222222
CH89-098	147.90	148.70	0.12	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.08	0.13333333
CH89-098	148.70	149.70	0.12	0.00	0.00	0.01	1.00	0.03	0.11	0.09836066
CH89-098	149.70	150.70	0.10	0.00	0.00	0.00	1.00	0.07	0.24	0.52380952
CH89-098	150.70	151.00	0.09	0.00	0.00	0.00	2.00	0.03	0.15	0.62857143
CH89-098	197.00	198.00	0.10	0.00	0.00	0.00	1.00	0.01	0.06	0.71428571
CH89-098	198.00	199.00	0.12	0.00	0.00	0.00	1.00	0.02	0.10	1.8
CH89-098	199.00	199.90	0.16	0.01	0.00	0.00	1.00	0.07	0.25	1.675
CH89-098	199.90	200.20	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.09	1.42253521
CH89-098	239.10	239.40	0.07	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	1.17647059
CH89-098	240.80	241.30	0.06	0.01	0.00	0.00	1.00	0.01	0.10	2.8
CH89-098	242.30	242.90	0.09	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.06	1.28125
CH89-098	335.00	336.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.17647059
CH89-098	336.00	336.80	0.08	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.21428571
CH89-098	336.80	337.20	0.10	0.00	0.01	0.00	1.00	0.00	0.05	1.09090909
CH89-098	369.70	370.50	0.06	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	1.15384615
CH89-098	374.90	375.60	0.06	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.10	1.33333333
CH89-098	375.60	376.50	0.06	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.31944444
CH89-099	74.40	76.00	0.07	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.11	0.22043011
CH89-099	76.00	77.50	0.08	0.01	0.00	0.04	0.01	0.01	0.09	0.22714681
CH89-099	77.50	79.00	0.06	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	0.525
CH89-099	79.00	80.50	0.09	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.07	0.25910931
CH89-099	80.50	82.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.37956204
CH89-099	82.00	83.50	0.10	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	0.34782609
CH89-099	83.50	85.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.41176471
CH89-099	85.00	86.30	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.38970588
CH89-099	86.30	87.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.06	0.71153846
CH89-099	87.00	88.00	0.08	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	0.50931677
CH89-099	88.00	89.00	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.52447552
CH89-099	89.00	90.00	0.08	0.01	0.01	0.04	0.01	0.00	0.07	0.12093023

CH89-099	90.00	91.00	0.07	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	0.31481481
CH89-099	91.00	92.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.59574468
CH89-099	92.00	93.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.7184466
CH89-099	93.00	94.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.88405797
CH89-099	94.00	95.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.07	1.43956044
CH89-099	95.00	96.00	0.09	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.07	0.33707865
CH89-099	96.00	97.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.13559322
CH89-099	97.00	98.00	0.07	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	0.66455696
CH89-099	98.00	98.80	0.08	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.78431373
CH89-099	98.80	99.20	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.83050847
CH89-099	99.20	99.60	0.07	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.08	2.11904762
CH89-099	103.00	104.00	0.13	0.01	0.00	0.10	0.01	0.01	0.16	0.05207329
CH89-099	104.00	105.00	0.13	0.01	0.01	0.15	0.01	0.01	0.22	0.04793171
CH89-099	105.00	106.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.29530201
CH89-099	106.00	107.00	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	1.0106383
CH89-099	107.00	108.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	1.2173913
CH89-099	108.00	108.50	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.48818898
CH89-099	114.90	116.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.42857143
CH89-099	116.00	117.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.28571429
CH89-099	117.00	118.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.11538462
CH89-099	118.50	120.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.21311475
CH89-099	120.00	121.50	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.09195402
CH89-099	121.50	123.00	0.11	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.67938931
CH89-099	123.00	124.50	0.11	0.01	0.01	0.02	1.00	0.00	0.09	0.46405229
CH89-099	124.50	125.90	0.13	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	0.33668342
CH89-099	136.80	137.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.6173913
CH89-099	164.20	164.50	0.07	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.24	4.37815126
CH89-099	166.40	166.60	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.78431373
CH89-099	169.90	170.40	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.57446809
CH89-099	177.50	177.60	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	1.54
CH89-099	179.40	179.60	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.8411215
CH89-099	179.70	179.80	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	0.69172932
CH89-099	180.60	181.00	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	1.58333333
CH89-100	30.40	30.60	0.15	0.52	0.00	0.01	6.00	0.01	2.11	36.1111111
CH89-100	45.90	46.10	0.11	0.05	0.00	0.01	1.00	0.00	0.24	3.82222222
CH89-100	84.00	85.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.19512195
CH89-100	85.00	86.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.43243243
CH89-100	86.50	88.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.21052632
CH89-100	88.00	89.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.15217391
CH89-100	89.50	90.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.225
CH89-100	149.70	150.70	0.00	0.09	0.00	0.00	1.00	0.02	0.41	25.8484848
CH89-100	237.20	238.70	0.15	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.08	1.59090909
CH89-100	271.20	271.70	0.04	0.28	0.00	0.02	5.00	0.04	1.28	13.6881188
CH89-101	30.30	30.70	0.19	0.03	0.00	0.09	0.01	0.00	0.21	0.37629459
CH89-101	30.70	30.90	0.17	0.41	0.00	0.02	2.00	0.06	1.71	23.1638418
CH89-101	30.90	31.30	0.18	0.11	0.00	0.04	1.00	0.01	0.48	2.38513514
CH89-101	31.30	31.80	0.09	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.12	30.3

CH89-101	31.80	32.30	0.09	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.18	36.5384615
CH89-101	32.30	32.80	0.13	0.43	0.00	0.02	3.00	0.07	1.85	28.1045752
CH89-101	32.80	33.30	0.22	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.17	1.63636364
CH89-101	33.30	33.80	0.18	0.08	0.00	0.03	1.00	0.07	0.55	3.14015152
CH89-101	33.80	34.80	0.11	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.375
CH89-101	34.80	35.80	0.09	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.07	0.09322034
CH89-101	35.80	36.80	0.14	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.4047619
CH89-101	36.80	37.80	0.16	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.87096774
CH89-101	37.80	38.80	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.59259259
CH89-101	38.80	39.80	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.34615385
CH89-101	39.80	40.80	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.20833333
CH89-101	40.80	41.80	0.13	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	1.18811881
CH89-101	41.80	42.80	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.76923077
CH89-101	42.80	43.80	0.18	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.85185185
CH89-101	43.80	44.70	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.88095238
CH89-101	44.70	46.30	0.04	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.09	2.92
CH89-101	46.30	47.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.125
CH89-101	47.30	48.30	0.13	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	1.65116279
CH89-101	48.30	49.30	0.14	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.06	0.23684211
CH89-101	49.30	50.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.77419355
CH89-101	50.30	51.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.81481481
CH89-101	51.30	52.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.03448276
CH89-101	52.30	53.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.96551724
CH89-101	53.30	54.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.72
CH89-101	54.30	55.30	0.14	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.57575758
CH89-101	55.30	56.30	0.16	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.11	1.83050847
CH89-101	56.30	57.30	0.15	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.43589744
CH89-101	57.30	58.30	0.13	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.45
CH89-101	58.30	59.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.8
CH89-101	59.30	60.30	0.18	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	2.92
CH89-101	60.30	61.30	0.19	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.5
CH89-101	61.30	62.30	0.17	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	4.84375
CH89-101	62.30	63.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.53846154
CH89-101	63.30	64.30	0.17	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	5.12
CH89-101	64.30	65.30	0.17	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	5.4
CH89-101	65.30	66.40	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	2.06666667
CH89-101	66.40	67.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.80769231
CH89-101	67.40	68.40	0.09	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	5.1875
CH89-101	68.40	69.40	0.05	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.13	4.52941176
CH89-101	69.40	70.40	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	1.74285714
CH89-101	70.40	71.40	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	1.90909091
CH89-101	71.40	72.50	0.24	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.73684211
CH89-101	72.50	73.40	0.27	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	1.25
CH89-101	73.40	74.50	0.34	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.17	4
CH89-101	74.50	75.50	0.24	0.02	0.00	0.00	0.01	0.06	0.22	8.88888889
CH89-101	75.50	76.10	0.23	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.09	11.8421053
CH89-101	76.10	77.20	0.20	0.16	0.00	0.00	1.00	0.09	0.84	36.2093023

CH89-101	77.20	77.50	0.11	0.41	0.00	0.01	3.00	0.18	2.05	36.9369369
CH89-101	77.50	77.90	0.11	0.11	0.00	0.00	1.00	0.07	0.62	30.5277778
CH89-101	77.90	78.70	0.22	0.03	0.00	0.00	0.01	0.04	0.22	22.4666667
CH89-101	78.70	79.20	0.19	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.08	34.6666667
CH89-101	79.20	79.50	0.10	0.33	0.00	0.00	2.00	0.56	2.75	70.212766
CH89-101	79.50	79.70	0.11	0.21	0.00	0.00	2.00	0.23	1.42	103.05
CH89-101	79.70	80.20	0.16	0.25	0.00	0.00	1.00	0.11	1.22	78.28125
CH89-101	80.20	80.80	0.18	0.08	0.00	0.00	1.00	0.07	0.49	47.3125
CH89-101	80.80	81.30	0.24	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.17	42.2
CH89-101	81.30	81.70	0.33	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.12	23.3076923
CH89-101	81.70	82.10	0.39	0.11	0.00	0.00	1.00	0.03	0.52	220
CH89-101	82.10	82.40	0.61	0.19	0.00	0.02	2.00	0.10	1.04	9.5
CH89-101	82.40	82.80	0.88	0.59	0.32	1.73	9.00	0.21	4.95	0.34104046
CH89-101	82.80	83.30	1.52	0.78	0.10	0.90	8.00	0.17	4.50	0.86666667
CH89-101	83.30	83.50	4.22	0.17	0.24	13.13	29.00	0.34	15.85	0.01294745
CH89-101	83.50	84.10	3.08	0.77	0.57	4.40	35.00	0.89	11.20	0.175
CH89-101	84.10	85.00	2.62	0.30	0.03	0.40	6.00	0.62	3.36	0.75
CH89-101	85.00	85.70	3.53	0.19	0.04	0.33	6.00	0.45	2.45	0.57575758
CH89-101	85.70	86.20	2.56	0.58	0.01	0.01	14.00	5.49	17.33	58
CH89-101	86.20	87.20	0.12	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.15	2.07751938
CH89-101	91.70	92.70	0.08	0.04	0.00	0.01	1.00	0.02	0.22	5.56716418
CH89-101	92.70	93.70	0.20	0.07	0.00	0.00	1.00	0.03	0.37	26.5
CH89-101	93.70	94.70	0.15	0.07	0.00	0.00	0.01	0.05	0.40	16.7142857
CH89-101	94.70	95.70	0.14	0.12	0.00	0.00	1.00	0.10	0.75	32.8421053
CH89-101	95.70	96.70	0.17	0.24	0.00	0.01	2.00	0.12	1.24	43.3272727
CH89-101	96.70	96.90	0.09	0.26	0.00	0.01	1.00	0.04	1.08	34.6710526
CH89-101	96.90	98.00	0.33	0.06	0.00	0.00	1.00	0.02	0.30	21.5357143
CH89-101	98.00	99.00	0.58	0.03	0.00	0.00	0.01	0.02	0.18	38.6666667
CH89-101	99.00	99.40	0.30	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.09	2.13414634
CH89-101	99.40	100.10	0.57	0.36	0.00	0.01	4.00	0.43	2.60	24.6575342
CH89-101	100.10	100.60	0.38	0.07	0.02	0.38	1.00	0.05	0.81	0.18078947
CH89-101	100.60	101.60	0.19	0.03	0.00	0.09	1.00	0.01	0.28	0.37748344
CH89-101	101.60	102.60	0.18	0.12	0.00	0.17	1.00	0.02	0.67	0.67191142
CH89-101	102.60	102.80	0.03	0.38	0.00	0.02	2.00	0.08	1.66	15.7024793
CH89-101	102.80	103.80	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	2.04545455
CH89-102	506.50	507.50	0.16	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.06	0.33864542
CH89-102	507.50	508.50	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.08	0.92248062
CH89-102	508.50	509.70	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	0.76086957
CH89-102	509.70	510.70	0.18	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	2.1875
CH89-102	510.70	511.60	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.51612903
CH89-102	511.60	513.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.82075472
CH89-102	513.00	514.50	0.07	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.06	0.56338028
CH89-102	514.50	516.00	0.09	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	0.39655172
CH89-102	516.00	517.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	0.68456376
CH89-102	517.00	518.00	0.08	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.08	1.25203252
CH89-102	518.00	518.60	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.25
CH89-102	518.60	520.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.02631579

CH89-103	18.50	19.10	0.00	0.49	0.00	0.01	3.00	0.06	2.02	35.2517986
CH89-103	20.60	21.60	0.00	0.07	0.00	0.01	0.01	0.03	0.34	7.27722772
CH89-103	21.60	21.90	0.00	2.02	0.00	0.04	11.00	0.41	8.75	46.9767442
CH89-103	21.90	22.60	0.00	0.37	0.00	0.01	2.00	0.07	1.59	25.3424658
CH89-103	22.60	23.60	0.00	0.61	0.00	0.01	4.00	0.21	2.90	50
CH89-103	23.60	24.60	0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01	0.31	19.6578947
CH89-103	24.60	25.60	0.01	0.07	0.00	0.01	0.01	0.01	0.31	7.08571429
CH89-103	43.10	44.10	0.01	0.06	0.00	0.01	0.01	0.01	0.24	8.48571429
CH89-103	44.10	45.30	0.12	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.18	33.4166667
CH89-103	45.30	45.50	0.18	0.29	0.00	0.00	1.00	0.07	1.25	120.666667
CH89-103	45.50	46.50	0.15	0.04	0.00	0.06	0.01	0.02	0.27	0.69155844
CH89-103	46.50	47.50	0.12	0.02	0.00	0.01	0.01	0.03	0.16	2.05555556
CH89-103	47.50	49.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	1.50793651
CH89-103	53.40	54.40	0.17	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.12	10.5
CH89-103	54.40	54.70	0.08	0.66	0.00	0.04	17.00	0.45	4.21	16.2162162
CH89-103	54.70	56.00	0.19	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.08	6.4
CH89-103	62.00	63.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	2.8125
CH89-103	63.00	64.00	0.18	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.06	8.09090909
CH89-103	64.00	65.00	0.18	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	8.26666667
CH89-103	65.00	66.50	0.16	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	4.19354839
CH89-103	125.60	126.50	0.05	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.12	3.64935065
CH89-103	126.50	127.50	0.23	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	3.09090909
CH89-103	127.50	128.50	0.20	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	33.8333333
CH89-103	128.50	129.00	0.25	0.10	0.00	0.00	0.01	0.05	0.50	98.8
CH89-103	129.00	130.00	0.16	0.06	0.00	0.00	0.01	0.04	0.30	110
CH89-103	130.00	131.00	0.12	0.19	0.00	0.00	1.00	0.05	0.83	54.6176471
CH89-103	131.00	132.00	0.19	0.03	0.00	0.00	0.01	0.02	0.15	56.6
CH89-103	132.00	133.00	0.14	0.03	0.00	0.00	0.01	0.03	0.20	49.6666667
CH89-103	133.00	134.00	0.12	0.04	0.00	0.00	0.01	0.06	0.30	25.2666667
CH89-103	134.00	135.00	0.09	0.06	0.00	0.00	0.01	0.07	0.38	38.2
CH89-103	135.00	136.10	0.11	0.04	0.00	0.00	0.01	0.06	0.30	80.2
CH89-103	136.10	136.80	0.34	0.03	0.00	0.00	0.01	0.04	0.23	11.8076923
CH89-103	136.80	137.80	0.01	0.04	0.02	0.01	4.00	0.23	0.92	4.13636364
CH89-103	144.10	145.50	0.00	0.10	0.00	0.00	1.00	0.03	0.48	32.21875
CH89-103	145.50	146.50	0.00	0.40	0.00	0.01	2.00	0.04	1.62	40.8163265
CH89-103	153.60	154.60	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.10	2.69512195
CH89-103	154.60	155.50	0.01	0.43	0.00	0.02	2.00	0.03	1.71	27.7419355
CH89-103	155.50	156.50	0.00	0.29	0.00	0.01	1.00	0.02	1.12	27.3238095
CH89-103	156.50	157.50	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	1.38297872
CH89-103	158.80	160.30	0.18	0.03	0.00	0.10	0.01	0.26	0.88	0.27226203
CH89-103	160.30	161.80	0.12	0.02	0.00	0.03	0.01	0.02	0.15	0.65467626
CH89-103	161.80	163.30	0.13	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.10	0.71794872
CH89-103	163.30	164.80	0.13	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.06	1.06329114
CH89-103	164.80	166.30	0.09	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.08	1.2519685
CH89-103	166.30	167.80	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	2.28888889
CH89-103	167.80	169.30	0.15	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	11.3333333
CH89-103	169.30	170.80	0.18	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	2.6

CH89-103	170.80	172.30	0.24	0.01	0.00	0.01	0.01	0.04	0.15	1.27586207
CH89-103	172.30	173.80	0.17	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	4.9375
CH89-103	173.80	175.30	0.11	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	0.62068966
CH89-103	175.30	176.80	0.15	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	1.38983051
CH89-103	176.80	178.60	0.13	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.06	0.88392857
CH89-103	178.60	180.10	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.47115385
CH89-103	180.10	181.60	0.04	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.66666667
CH89-103	181.60	183.00	0.12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.91764706
CH89-103	183.00	185.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.07	2.26153846
CH89-103	213.30	214.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.73333333
CH89-103	214.30	214.40	0.12	0.48	0.00	3.70	3.00	0.07	5.70	0.12972973
CH89-103	214.40	215.40	0.14	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	1.1011236
CH89-103	230.20	231.20	0.16	0.04	0.00	0.01	0.01	0.01	0.19	3.1056338
CH89-103	231.20	231.40	0.15	0.01	0.00	2.38	0.01	0.02	2.46	0.00310924
CH89-103	231.40	232.40	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.38461538
CH89-103	242.00	243.40	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	7.4
CH89-103	243.40	245.00	0.13	0.06	0.00	0.01	0.01	0.04	0.31	11.0784314
CH89-103	245.00	246.00	0.13	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.13	27.6363636
CH89-103	246.00	247.00	0.18	0.05	0.00	0.00	0.01	0.03	0.24	20.3333333
CH89-103	247.00	247.70	0.16	0.04	0.00	0.00	0.01	0.16	0.60	29.3333333
CH89-103	247.70	248.30	0.09	0.02	0.00	0.00	0.01	0.06	0.21	29
CH89-103	248.30	248.70	0.17	0.13	0.00	0.00	2.00	1.37	4.23	39.3333333
CH89-103	248.70	249.70	0.15	0.03	0.00	0.00	0.01	0.07	0.30	43.125
CH89-103	249.70	250.70	0.13	0.03	0.00	0.00	0.01	0.03	0.21	35.7777778
CH89-103	250.70	251.70	0.07	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.16	17.9
CH89-103	251.70	252.70	0.07	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.09	20.1666667
CH89-103	252.70	254.40	0.08	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	21.2
CH89-103	254.40	254.70	0.08	0.05	0.00	0.00	1.00	0.07	0.41	24.7727273
CH89-103	254.70	255.90	0.11	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.10	12.5
CH89-103	255.90	256.40	0.08	0.09	0.00	0.00	1.00	0.05	0.50	64.7142857
CH89-103	256.40	257.10	0.17	0.02	0.00	0.00	0.01	0.05	0.22	33.4285714
CH89-103	257.10	258.10	0.04	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.08	2.23188406
CH89-104	62.00	62.90	0.24	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	2.13953488
CH89-104	62.90	63.90	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	2.1
CH89-104	63.90	64.80	0.37	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.20512821
CH89-104	64.80	66.00	0.21	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	1.66666667
CH89-104	84.50	86.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.89705882
CH89-104	86.00	87.50	0.26	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.56896552
CH89-104	87.50	89.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.40350877
CH89-104	89.00	90.50	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.56666667
CH89-104	90.50	92.00	0.20	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.40506329
CH89-104	92.00	93.50	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.35714286
CH89-104	100.10	101.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.35802469
CH89-104	114.00	115.50	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02040816
CH89-104	115.50	116.50	0.13	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00666667
CH89-104	116.50	117.50	0.18	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.12658228
CH89-104	117.50	118.50	0.15	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.18421053

CH89-104	118.50	119.50	0.25	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.14102564
CH89-104	119.50	120.50	0.18	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.11304348
CH89-104	126.00	127.30	0.25	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.2247191
CH89-104	127.30	128.60	0.27	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.13402062
CH89-104	128.60	129.90	0.38	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.1971831
CH89-104	129.90	131.10	0.31	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.36585366
CH89-104	131.10	132.50	0.29	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.38
CH89-104	132.50	133.60	0.35	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.39583333
CH89-104	133.60	135.10	0.31	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.36619718
CH89-104	135.10	136.40	0.57	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.4375
CH89-104	136.40	137.80	0.34	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.36231884
CH89-104	137.80	139.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.33333333
CH89-104	139.10	140.50	0.06	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.61111111
CH89-104	140.50	141.50	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.18987342
CH89-104	141.50	142.50	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.30208333
CH89-104	156.70	158.20	0.14	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.08	0.28571429
CH89-104	158.20	159.70	0.17	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.2371134
CH89-104	159.70	161.20	0.24	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.21348315
CH89-104	161.20	162.70	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.33870968
CH89-104	165.50	167.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.21212121
CH89-104	167.00	168.50	0.48	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.07	0.27826087
CH89-104	168.50	170.00	0.59	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.08	0.27338129
CH89-104	170.00	171.50	0.42	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.31958763
CH89-104	171.50	173.00	0.52	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.45217391
CH89-104	173.00	174.50	0.61	0.01	0.00	0.02	1.00	0.00	0.08	0.39102564
CH89-104	174.50	176.00	0.41	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.37113402
CH89-104	176.00	177.50	0.40	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	0.35675676
CH89-104	177.50	178.50	0.19	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.06	0.92079208
CH89-104	178.50	179.50	0.26	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.08	0.94827586
CH89-104	202.50	203.50	0.53	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.43243243
CH89-104	203.50	204.50	0.45	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.50588235
CH89-104	355.40	356.90	0.17	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.06	0.48026316
CH89-104	356.90	358.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	17.6
CH89-104	358.00	358.80	0.08	0.08	0.00	0.00	1.00	0.02	0.36	29.6538462
CH89-104	358.80	359.70	0.08	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.20	31.9285714
CH89-104	359.70	360.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	16.8333333
CH89-104	360.70	361.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	15.6666667
CH89-104	361.70	362.70	0.14	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	24.6
CH89-104	362.70	364.20	0.14	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	8.5
CH89-104	368.30	369.90	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	7
CH89-104	371.00	372.50	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	3.66666667
CH89-104	372.50	374.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	7.45454545
CH89-104	388.00	388.90	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	3
CH89-104	388.90	390.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	24.5
CH89-104	390.00	391.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	37.6
CH89-104	391.00	392.50	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.09	3.53968254
CH89-105	323.70	324.10	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.015625

CH89-105	329.60	330.10	0.05	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.11	3.92307692
CH89-105	330.50	330.70	0.03	0.06	0.00	0.02	0.01	0.01	0.27	4.22666667
CH89-105	331.20	331.35	0.13	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	2.02173913
CH89-105	334.70	335.70	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.08	3.05172414
CH89-105	335.70	336.70	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	2.07246377
CH89-105	358.10	358.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.22580645
CH89-106	6.50	7.30	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	1.90625
CH89-106	7.30	8.30	0.25	0.01	0.00	0.01	0.01	0.07	0.22	1.86
CH89-106	8.30	9.50	0.15	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	1.44
CH89-106	9.50	11.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.5
CH89-106	11.00	12.50	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.54
CH89-106	12.50	14.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.50847458
CH89-106	14.00	15.50	0.21	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.55072464
CH89-106	15.50	17.00	0.19	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.24358974
CH89-106	18.40	19.40	0.20	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.18390805
CH89-106	19.40	19.80	0.50	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.25263158
CH89-106	19.80	20.80	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.11643836
CH89-106	26.70	27.70	0.19	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.02953586
CH89-106	27.70	27.90	0.18	0.00	0.00	0.17	0.30	0.00	0.20	0.01154734
CH89-106	27.90	29.00	0.19	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.04	0.03053435
CH89-106	29.00	30.50	0.16	0.00	0.00	0.05	0.50	0.01	0.10	0.05029014
CH89-106	30.50	32.00	0.18	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02424242
CH89-106	48.70	50.30	0.11	0.00	0.00	0.01	0.20	0.00	0.03	0.09482759
CH89-106	50.30	51.80	0.17	0.00	0.00	0.02	0.40	0.00	0.04	0.11445783
CH89-106	65.00	66.40	0.35	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.1557377
CH89-106	66.40	67.70	0.62	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.33571429
CH89-106	67.70	69.00	0.44	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.29113924
CH89-106	69.00	70.50	0.32	0.00	0.00	0.01	0.20	0.00	0.03	0.26436782
CH89-106	70.50	72.00	0.23	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.28467153
CH89-106	72.00	73.50	0.21	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.39215686
CH89-106	73.50	75.00	0.29	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.05	0.32330827
CH89-106	75.00	76.40	0.33	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.05	0.30208333
CH89-106	76.40	78.00	0.35	0.01	0.00	0.01	0.20	0.00	0.05	0.41666667
CH89-106	78.00	79.50	0.30	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.40196078
CH89-106	79.50	81.00	0.32	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.38333333
CH89-106	81.00	82.00	0.31	0.01	0.00	0.01	0.20	0.01	0.06	0.66315789
CH89-106	82.00	83.00	0.17	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.06	0.83333333
CH89-106	83.00	84.00	0.16	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.06	1.24324324
CH89-106	146.50	148.00	0.21	0.01	0.00	0.01	0.20	0.01	0.06	0.76666667
CH89-106	148.00	149.50	0.14	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.07	1
CH89-106	149.50	151.00	0.17	0.01	0.00	0.01	0.20	0.00	0.07	0.88888889
CH89-106	151.00	152.30	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	1.26086957
CH89-106	152.30	153.40	0.07	0.02	0.00	0.01	0.60	0.01	0.10	1.71428571
CH89-106	153.40	155.00	0.13	0.01	0.00	0.01	0.20	0.00	0.06	0.98165138
CH89-106	155.00	156.50	0.15	0.01	0.00	0.01	0.20	0.00	0.07	1.18095238
CH89-106	156.50	158.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.96116505
CH89-106	279.00	280.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.46153846

CH89-106	280.00	281.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.82795699
CH89-106	281.00	282.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.67619048
CH89-106	282.00	282.80	0.05	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.40540541
CH89-106	288.00	289.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.50	0.01	0.14	3.52380952
CH89-106	289.00	290.00	0.13	0.05	0.00	0.00	0.20	0.00	0.18	13.5294118
CH89-106	290.00	290.50	0.06	0.07	0.00	0.01	0.50	0.01	0.33	8.69767442
CH89-106	290.50	291.50	0.05	0.05	0.00	0.01	0.20	0.01	0.22	9.14035088
CH89-106	291.50	292.50	0.05	0.05	0.00	0.00	0.20	0.01	0.20	15.9666667
CH89-106	292.50	294.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	11.9
CH89-106	294.00	295.50	0.13	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	2.28571429
CH89-106	295.50	297.00	0.19	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	1.68421053
CH89-106	297.00	298.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	12.6666667
CH89-106	298.00	299.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.09	16
CH89-106	299.00	300.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.08	16.8
CH89-106	300.00	301.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09	29.6
CH89-106	301.00	302.00	0.25	0.01	0.00	0.00	0.40	0.04	0.16	14.1666667
CH89-106	302.00	303.00	0.18	0.01	0.00	0.13	0.01	0.03	0.24	0.0503876
CH89-106	303.00	304.00	0.16	0.10	0.00	0.01	0.90	0.04	0.52	8.53333333
CH89-106	304.00	305.00	0.16	0.04	0.00	0.00	0.40	0.03	0.26	12.7878788
CH89-106	305.00	306.00	0.14	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.16	3
CH89-106	306.00	307.40	0.18	0.02	0.00	0.08	0.20	0.02	0.21	0.24066924
CH89-106	307.40	308.10	0.12	0.19	0.00	0.01	1.00	0.07	0.91	22.8571429
CH89-106	308.10	309.10	0.15	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.14	16.5714286
CH89-106	309.10	310.20	0.13	0.06	0.00	0.00	0.20	0.03	0.31	14.975
CH89-106	310.20	311.30	0.16	0.11	0.00	0.01	0.80	0.04	0.54	21.9803922
CH89-106	311.30	311.80	0.16	0.07	0.00	0.00	0.50	0.04	0.37	19.4166667
CH89-106	311.80	313.00	0.17	0.04	0.00	0.00	0.30	0.03	0.26	18.5
CH89-106	313.00	314.50	0.19	0.04	0.00	0.02	0.30	0.03	0.23	2.35483871
CH89-106	314.50	316.00	0.20	0.01	0.01	0.01	0.20	0.02	0.10	0.62037037
CH89-106	316.00	317.50	0.20	0.02	0.01	0.03	0.30	0.03	0.20	0.55588235
CH89-106	317.50	319.10	0.17	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.12	1.57142857
CH89-106	319.10	320.50	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.03	0.20	3.77777778
CH89-106	320.50	322.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	4
CH89-106	322.00	323.50	0.11	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	1.76315789
CH89-106	323.50	325.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.20	0.01	0.06	2.03448276
CH89-106	325.00	326.50	0.13	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.05	0.34939759
CH89-106	326.50	327.50	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.79166667
CH89-106	327.50	328.50	0.00	0.02	0.00	0.01	0.20	0.03	0.16	4.32727273
CH89-106	336.50	337.50	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.5915493
CH89-106	337.50	338.50	0.02	0.19	0.00	0.01	1.20	0.07	0.91	23.7407407
CH89-106	338.50	339.50	0.02	0.04	0.00	0.01	0.30	0.03	0.26	8.03636364
CH89-107	110.00	110.70	0.00	1.32	0.00	0.01	1.60	0.10	5.06	88.590604
CH89-107	118.85	119.50	0.04	3.15	0.00	0.03	4.90	0.63	13.14	96.6257669
CH89-107	127.40	128.00	0.02	0.20	0.00	0.01	0.90	0.07	0.96	14.8832117
CH89-107	244.40	245.00	0.01	0.34	0.00	0.02	1.50	0.10	1.56	19.1011236
CH89-107	316.40	316.70	0.00	0.59	0.00	0.01	2.00	0.02	2.24	59
CH89-108	289.40	290.00	0.09	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.11	7.94444444

CH89-108	290.00	290.60	0.05	0.04	0.00	0.00	0.30	0.01	0.17	13.3448276
CH89-108	290.60	291.60	0.14	0.10	0.00	0.01	0.60	0.00	0.39	16.6333333
CH89-108	306.00	306.60	0.07	0.01	0.00	0.21	0.30	0.01	0.30	0.06355932
CH89-108	374.40	375.80	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.02941176
CH89-108	384.70	385.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.26829268
CH89-108	385.20	385.70	0.13	0.00	0.00	0.00	1.10	0.03	0.14	0.67391304
CH89-108	425.40	426.00	0.08	0.01	0.00	0.00	2.50	0.18	0.61	5
CH89-108	426.00	427.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.10	1.54545455
CH89-108	427.00	428.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.40	0.04	0.11	1.27272727
CH89-108	428.00	429.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.40	0.04	0.13	1.3
CH89-108	429.00	430.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.08	0.16326531
CH89-108	430.00	431.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.80	0.06	0.20	1.28571429
CH89-108	431.10	432.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	0.42857143
CH89-108	432.00	432.80	0.11	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.07	0.85714286
CH89-108	432.80	434.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.40	0.03	0.12	0.66666667
CH89-108	434.00	435.30	0.14	0.00	0.00	0.01	0.40	0.02	0.08	0.55952381
CH89-108	435.30	436.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.03	0.10	1.11111111
CH89-108	436.30	437.40	0.09	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.08	1.15384615
CH89-108	472.40	473.00	0.11	0.01	0.00	0.30	0.30	0.02	0.40	0.02666667
CH89-108	499.40	499.90	0.09	0.00	0.00	0.02	0.20	0.04	0.15	0.23463687
CH89-108	528.45	528.70	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.3
CH89-108	543.50	544.50	0.13	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.15789474
CH89-108	544.50	545.50	0.11	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.08	0.1
CH89-108	590.10	590.90	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.35
CH89-109	133.00	134.40	0.13	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.3375
CH89-109	134.40	135.70	0.20	0.00	0.00	0.01	0.20	0.00	0.03	0.44444444
CH89-109	135.70	137.10	0.17	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.27536232
CH89-109	137.10	138.50	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.18309859
CH89-109	172.50	174.00	0.27	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.19148936
CH89-109	174.00	175.50	0.21	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.27826087
CH89-109	175.50	177.00	0.12	0.01	0.00	0.02	0.20	0.03	0.13	0.43046358
CH89-109	177.00	178.50	0.06	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.29	0.27007299
CH89-109	199.00	199.80	0.00	0.34	0.00	0.00	1.10	0.05	1.40	109.677419
CH89-109	271.00	271.50	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.11	6.08888889
CH89-110	114.00	115.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	1.57142857
CH89-110	115.00	116.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.84146341
CH89-110	116.00	117.00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.70408163
CH89-110	117.00	118.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.08	2.50909091
CH89-110	122.20	123.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.64705882
CH89-110	123.70	125.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.66666667
CH89-110	125.20	126.70	0.18	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.07	0.56603774
CH89-110	126.70	128.20	0.23	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.6875
CH89-110	128.20	129.30	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.69117647
CH89-110	129.30	130.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.66233766
CH89-110	130.00	131.50	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.07	0.70491803
CH89-110	131.50	133.00	0.30	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.06	0.63492063
CH89-110	133.00	134.30	0.21	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.68055556

CH89-110	134.50	136.00	0.21	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.56
CH89-110	136.00	137.50	0.13	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.68
CH89-110	137.50	139.00	0.17	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.64705882
CH89-110	139.00	140.50	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.73846154
CH89-110	140.50	142.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.06	0.91891892
CH89-110	149.00	150.00	0.13	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.83146067
CH89-110	150.00	151.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.61904762
CH89-110	151.00	151.90	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.03333333
CH89-110	203.40	204.40	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.2173913
CH89-110	204.40	205.40	0.03	0.01	0.00	0.00	0.80	0.00	0.08	2.52173913
CH89-110	205.40	206.40	0.04	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.390625
CH89-110	206.40	207.40	0.20	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.42424242
CH89-110	207.40	208.40	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	2.26229508
CH89-110	208.40	209.40	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.26153846
CH89-110	259.70	261.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.8021978
CH89-110	261.00	262.50	0.07	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	1.84615385
CH89-110	262.50	264.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	2.06382979
CH89-110	264.00	265.50	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.18461538
CH89-110	265.50	267.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.28125
CH89-110	267.00	268.50	0.07	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.65384615
CH89-110	268.50	270.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.8
CH89-110	270.00	271.50	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.61538462
CH89-110	271.50	273.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	3.07692308
CH89-110	273.00	274.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	3.2173913
CH89-110	274.00	275.20	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	1.8974359
CH89-110	275.20	275.40	0.04	0.05	0.00	0.00	1.90	0.00	0.27	17.7
CH89-110	275.40	277.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	1.81578947
CH89-110	277.00	278.50	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.38181818
CH89-110	278.50	280.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.24074074
CH89-110	280.00	281.60	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.08	0.27	1.22368421
CH89-110	283.60	285.00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.06	0.82142857
CH89-110	285.00	286.50	0.24	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.50769231
CH89-110	286.50	288.00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.82051282
CH89-110	288.00	289.50	0.23	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	0.6547619
CH89-110	289.50	291.00	0.50	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.06	0.40277778
CH89-110	291.00	292.50	0.48	0.01	0.00	0.02	0.50	0.00	0.07	0.28451883
CH89-110	292.50	293.60	0.45	0.01	0.00	0.05	0.70	0.00	0.11	0.12548263
CH89-110	293.60	294.50	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.27941176
CH89-110	294.50	295.50	0.08	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.09	2.92156863
CH89-111	10.30	11.10	0.00	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.07	4.03125
CH89-111	11.10	12.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	2.27906977
CH89-111	12.00	13.50	0.04	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.32098765
CH89-111	13.50	15.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.08791209
CH89-111	15.00	16.60	0.05	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.86585366
CH89-111	16.60	17.30	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.59090909
CH89-111	17.30	18.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.87301587
CH89-111	18.00	19.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.17910448

CH89-111	19.00	20.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.45121951
CH89-111	20.00	20.60	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.15306122
CH89-111	20.60	21.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	0.17647059
CH89-111	66.40	67.90	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.72463768
CH89-111	67.90	69.40	0.40	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.21333333
CH89-111	72.20	73.20	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.5
CH89-111	73.20	75.00	0.19	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.18918919
CH89-111	75.00	77.00	0.28	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.15
CH89-111	77.00	78.00	0.25	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.14492754
CH89-111	78.00	79.40	0.19	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.18095238
CH89-111	95.10	96.00	0.50	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	2.27272727
CH89-111	96.00	97.00	0.31	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.30434783
CH89-111	97.00	98.00	0.27	0.01	0.00	0.00	0.80	0.00	0.07	2.51428571
CH89-111	98.00	98.60	0.10	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.07	1.9375
CH89-111	98.60	100.00	0.48	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.06	0.6741573
CH89-111	100.00	101.40	0.60	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.07	0.75824176
CH89-111	101.40	102.90	0.31	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.68421053
CH89-111	102.90	104.40	0.30	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.07	1.10294118
CH89-111	104.40	105.70	0.19	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.46835443
CH89-111	159.30	161.00	0.20	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.59090909
CH89-111	161.00	162.50	0.50	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.67857143
CH89-111	162.50	164.00	0.34	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.72727273
CH89-111	164.00	165.50	0.45	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.06	0.4742268
CH89-111	165.50	167.00	0.44	0.01	0.00	0.02	0.60	0.01	0.10	0.41414141
CH89-111	167.00	168.00	0.37	0.01	0.00	0.03	0.80	0.00	0.10	0.36231884
CH89-111	199.00	200.50	0.15	0.02	0.00	0.01	1.00	0.00	0.11	1.68041237
CH89-111	200.50	201.50	0.39	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.10204082
CH89-111	201.50	202.50	0.23	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.46296296
CH89-111	202.50	203.50	0.34	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.23255814
CH89-111	203.50	204.50	0.13	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.9122807
CH89-111	204.50	205.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.16666667
CH89-111	205.50	206.50	0.27	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.39534884
CH89-111	206.50	207.50	0.33	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.02631579
CH89-111	207.50	208.60	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.45882353
CH89-111	249.90	250.80	0.23	0.01	0.00	0.02	0.60	0.01	0.10	0.39320388
CH89-111	263.20	264.20	0.12	0.01	0.00	0.00	5.80	0.01	0.25	2.40909091
CH89-111	264.20	265.20	0.30	0.00	0.00	0.01	14.00	0.02	0.56	0.6031746
CH89-111	317.00	317.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.76785714
CH89-112	72.50	74.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.75
CH89-112	74.00	75.50	0.05	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.7
CH89-112	75.50	77.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.58333333
CH89-112	77.00	78.50	0.04	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.69230769
CH89-112	78.50	80.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.34210526
CH89-112	80.00	81.50	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.3559322
CH89-112	81.50	83.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.36
CH89-112	83.00	84.50	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.26785714
CH89-112	84.50	86.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.31111111

CH89-112	86.00	87.50	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.25925926
CH89-112	87.50	89.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.21153846
CH89-112	89.00	90.50	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.2745098
CH89-112	99.00	100.50	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.2
CH89-112	100.50	102.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.17910448
CH89-112	102.00	103.50	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.10638298
CH89-112	107.50	109.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.125
CH89-112	117.00	118.50	0.07	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.06	0.15714286
CH89-112	118.50	120.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.05	0.13235294
CH89-112	121.00	122.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.18085106
CH89-112	129.20	130.70	0.07	0.00	0.00	0.02	0.30	0.02	0.08	0.0826087
CH89-112	141.00	142.50	0.06	0.00	0.00	0.02	0.70	0.01	0.08	0.07792208
CH89-113	92.70	93.55	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.21875
CH89-113	93.55	94.40	0.14	0.00	0.00	0.19	0.30	0.00	0.22	0.01212441
CH89-113	110.00	110.30	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.16842105
CH89-113	147.00	148.10	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.2967033
CH89-113	161.55	162.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.06	0.25
CH89-113	172.50	172.90	0.12	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.07	0.43333333
CH89-113	205.50	207.25	0.11	0.00	0.00	0.07	0.30	0.00	0.09	0.00733138
CH89-113	207.25	209.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.04166667
CH89-113	209.00	210.60	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.08695652
CH89-113	210.60	211.60	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.11111111
CH89-113	211.60	212.60	0.08	0.00	0.00	0.05	0.30	0.01	0.08	0.01279318
CH89-113	212.60	213.60	0.08	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.08196721
CH89-113	219.50	220.00	0.11	0.00	0.00	0.40	0.30	0.00	0.42	0.00125
CH89-113	243.50	245.00	0.19	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.04	0.03773585
CH89-113	255.00	256.50	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.13793103
CH89-113	256.50	258.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.18181818
CH89-113	267.70	269.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.15625
CH89-113	269.00	270.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.24137931
CH89-113	270.50	272.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.14285714
CH89-113	272.00	273.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.13888889
CH89-113	273.50	275.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.24074074
CH89-113	275.00	276.50	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.05555556
CH89-113	276.50	278.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.17021277
CH89-113	278.00	279.50	0.12	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.06	0.12105263
CH89-113	279.50	281.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.5
CH89-113	281.00	282.50	0.12	0.00	0.00	0.00	0.50	0.02	0.08	1.24137931
CH89-113	282.50	284.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.3
CH89-113	284.00	285.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.425
CH89-113	285.50	287.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1
CH89-113	287.00	288.60	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	1.15384615
CH89-113	290.20	291.70	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	1.11764706
CH89-113	291.70	293.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.70	0.02	0.09	0.66666667
CH89-113	293.20	294.20	0.13	0.01	0.00	0.02	0.80	0.01	0.10	0.34117647
CH89-113	298.00	299.50	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.19178082
CH89-113	299.50	301.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.0754717

CH89-113	301.00	302.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.10416667
CH89-113	302.50	304.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.23404255
CH89-113	304.00	305.50	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.13513514
CH89-113	305.50	307.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	0.20689655
CH89-113	307.00	308.50	0.11	0.00	0.00	0.02	0.30	0.01	0.06	0.12650602
CH89-113	308.50	310.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.16
CH89-113	310.00	311.50	0.13	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.28318584
CH89-113	311.50	313.00	0.13	0.00	0.00	0.07	0.70	0.00	0.11	0.05128205
CH89-113	313.00	314.50	0.11	0.01	0.00	0.03	0.30	0.03	0.15	0.23188406
CH89-113	314.50	316.00	0.11	0.00	0.00	0.04	0.30	0.03	0.15	0.11080332
CH89-113	316.00	317.50	0.11	0.01	0.00	0.05	0.30	0.02	0.12	0.11042945
CH89-113	317.50	319.00	0.11	0.03	0.00	0.04	0.60	0.03	0.25	0.69724771
CH89-113	319.00	320.50	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.09	0.28169014
CH89-113	320.50	322.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.15384615
CH89-113	322.00	323.50	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.26086957
CH89-113	323.50	325.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.41860465
CH89-113	339.50	340.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.65217391
CH89-113	343.70	344.20	0.09	0.01	0.00	0.00	0.70	0.04	0.15	1.56756757
CH89-113	351.50	353.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.22580645
CH89-113	353.00	354.50	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.21568627
CH89-113	354.50	356.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.33333333
CH89-113	356.00	357.50	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.46808511
CH89-113	357.50	359.00	0.17	0.06	0.00	0.02	65.80	1.34	6.09	2.61009174
CH89-113	359.00	360.50	0.31	0.00	0.00	0.02	0.30	0.02	0.09	0.12844037
CH89-113	360.50	361.90	0.20	0.01	0.06	0.07	2.90	0.05	0.40	0.18587896
CH89-113	361.90	363.00	0.11	0.01	0.01	0.03	0.60	0.00	0.09	0.24290221
CH89-113	363.00	364.50	0.09	0.01	0.00	0.03	0.30	0.00	0.07	0.26190476
CH89-113	364.50	366.00	0.08	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.06	0.29130435
CH89-113	366.00	367.00	0.11	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.05	0.14932127
CH89-113	367.00	368.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.28409091
CH89-113	368.00	369.40	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.3258427
CH89-113	369.40	370.70	0.08	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.06	0.33333333
CH89-113	370.70	371.90	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.25
CH89-113	371.90	372.70	0.08	0.01	0.00	0.02	0.90	0.01	0.11	0.34562212
CH89-113	372.70	373.60	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.18181818
CH89-113	373.60	375.10	0.10	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.06	0.24537037
CH89-113	375.10	376.10	0.09	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.06	0.23696682
CH89-113	376.10	378.00	0.11	0.00	0.00	0.04	0.30	0.01	0.08	0.05205479
CH89-114	12.50	14.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	5.63157895
CH89-114	14.00	15.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.14285714
CH89-114	15.50	17.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	2.21052632
CH89-114	17.00	18.50	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	3.08695652
CH89-114	18.50	20.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.70	0.03	0.13	3.94736842
CH89-114	20.00	21.50	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	1.5
CH89-114	21.50	23.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.26666667
CH89-114	23.00	24.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.09090909
CH89-114	24.50	26.00	0.12	0.01	0.00	0.00	1.20	0.05	0.20	4.4375

CH89-114	26.00	27.60	0.11	0.01	0.00	0.00	0.50	0.03	0.14	3.34782609
CH89-114	27.60	28.30	0.08	0.02	0.00	0.02	1.20	0.02	0.20	1.39204545
CH89-114	28.30	29.50	0.12	0.01	0.00	0.00	0.50	0.04	0.15	2.08333333
CH89-114	29.50	31.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.59090909
CH89-114	31.00	32.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.73333333
CH89-114	32.50	34.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.53846154
CH89-114	34.00	35.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2
CH89-114	35.50	37.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	2.22222222
CH89-114	37.00	38.50	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.3
CH89-114	38.50	39.60	0.07	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.40909091
CH89-114	39.60	40.80	0.01	0.08	0.00	0.00	3.20	0.03	0.48	18.5365854
CH89-114	40.80	41.90	0.03	0.01	0.00	0.01	0.60	0.02	0.12	1.83870968
CH89-114	41.90	42.50	0.01	0.03	0.00	0.00	0.30	0.01	0.14	10.7407407
CH89-114	42.50	43.60	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.31428571
CH89-114	43.60	45.10	0.00	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	2.14666667
CH89-114	45.10	46.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.22727273
CH89-114	46.10	47.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.55555556
CH89-114	47.10	48.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.42105263
CH89-114	48.10	49.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.25
CH89-114	49.10	50.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.61111111
CH89-114	50.10	51.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.33333333
CH89-114	51.10	52.10	0.07	0.00	0.00	0.00	1.10	0.03	0.13	1.82608696
CH89-114	52.10	53.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.375
CH89-114	53.50	55.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.42105263
CH89-114	55.00	56.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.60	0.04	0.13	2.28571429
CH89-114	56.00	57.50	0.09	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.11	6.15151515
CH89-114	57.50	58.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	1.57894737
CH89-114	61.90	62.90	0.10	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.07	0.58730159
CH89-114	62.90	63.90	0.09	0.00	0.00	0.00	0.60	0.02	0.10	0.66666667
CH89-114	82.30	83.30	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.32
CH89-114	83.30	84.10	0.02	0.01	0.00	0.00	2.80	0.04	0.24	2.85
CH89-114	89.50	90.60	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.5
CH89-114	90.60	92.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.2
CH89-114	92.00	93.50	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.5
CH89-114	93.50	94.60	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.41666667
CH89-114	94.60	95.60	0.10	0.01	0.00	0.00	2.00	0.04	0.20	1.70454545
CH89-114	95.60	97.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.90	0.02	0.11	0.625
CH89-114	101.80	102.80	0.05	0.01	0.00	0.01	0.60	0.04	0.16	1.10169492
CH89-114	109.00	110.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.0952381
CH89-114	110.50	112.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	1.48717949
CH89-114	112.00	113.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	1.29411765
CH89-114	113.50	115.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.68571429
CH89-114	115.00	116.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.38461538
CH89-114	119.00	120.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.47222222
CH89-114	130.20	131.70	0.09	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.10	6.22222222
CH89-114	131.70	133.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.26666667
CH89-114	140.20	141.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	0.52777778

CH89-114	141.00	141.70	0.04	0.00	0.00	0.00	0.90	0.04	0.15	0.97777778
CH89-114	141.70	143.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.15625
CH89-114	143.00	144.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.14814815
CH89-114	144.50	146.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.15625
CH89-114	146.00	147.50	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.3
CH89-114	147.50	149.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.17647059
CH89-114	149.00	150.50	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.27586207
CH89-114	150.50	152.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.5
CH89-114	152.00	153.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.43478261
CH89-114	153.50	155.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.14285714
CH89-114	155.00	156.50	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.27272727
CH89-114	156.50	158.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.23333333
CH89-114	158.00	159.50	0.08	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	0.31818182
CH89-114	159.50	161.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	4.6
CH89-114	161.00	162.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	2.8125
CH89-114	162.50	164.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	4.33333333
CH89-114	198.00	199.50	0.06	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.07	7.2
CH89-114	199.50	201.00	0.04	0.05	0.00	0.00	0.30	0.01	0.22	21.64
CH89-114	201.00	202.50	0.05	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	2.21428571
CH89-114	202.50	203.30	0.05	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.21428571
CH89-114	203.30	204.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.28571429
CH89-114	204.20	204.80	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	0.03	0.15	2.65116279
CH89-114	240.00	241.50	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.7
CH89-114	241.50	242.50	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	3.9
CH89-114	242.50	244.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	3.57142857
CH89-114	262.00	263.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.52631579
CH89-114	263.50	265.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.19047619
CH89-114	265.00	266.50	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.8245614
CH89-114	266.50	268.80	0.12	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.03	0.06666667
CH89-114	276.00	277.10	0.02	0.23	0.00	0.02	1.50	0.02	0.93	13.7048193
CH89-114	297.20	298.10	0.00	0.16	0.01	0.32	3.70	0.10	1.30	0.50998129
CH90-030A	379.90	381.02	0.12	0.03	0.00	0.01	0.80	0.02	0.20	4.02941176
CH90-030A	381.02	382.35	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.4040404
CH90-030A	415.40	416.75	0.10	0.00	0.00	0.01	0.60	0.04	0.13	0.54
CH90-030A	416.75	418.10	0.09	0.00	0.01	0.05	0.70	0.02	0.14	0.09071274
CH90-030A	418.10	419.42	0.09	0.01	0.02	0.08	0.60	0.06	0.29	0.0982962
CH90-030A	419.42	420.48	0.12	0.01	0.00	0.10	0.50	0.02	0.22	0.14693878
CH90-030A	420.48	420.80	0.11	0.01	0.00	0.14	0.40	0.03	0.28	0.09352518
CH90-030A	420.80	422.15	0.12	0.01	0.00	0.10	0.40	0.03	0.22	0.11179487
CH90-030A	422.15	423.58	0.12	0.01	0.00	0.07	0.30	0.02	0.17	0.1263587
CH90-030A	423.58	424.28	0.11	0.01	0.01	0.11	0.60	0.03	0.24	0.07706093
CH90-030A	424.28	424.54	0.12	0.03	0.01	0.18	0.90	0.02	0.36	0.13638843
CH90-030A	424.54	425.92	0.12	0.01	0.01	0.15	0.50	0.03	0.29	0.06359946
CH90-030A	425.92	427.40	0.13	0.01	0.01	0.14	0.50	0.06	0.35	0.06197772
CH90-030A	427.40	428.80	0.13	0.01	0.00	0.12	0.40	0.02	0.25	0.11839864
CH90-030A	428.80	429.45	0.12	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	0.50364964
CH90-030A	429.45	430.90	0.10	0.00	0.00	0.01	0.10	0.00	0.03	0.36666667

CH90-030A	430.90	431.80	0.14	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.12	5.0212766
CH90-030A	431.80	433.21	0.15	0.03	0.00	0.03	0.60	0.01	0.19	0.93548387
CH90-030A	433.21	434.14	0.11	0.03	0.00	0.01	0.60	0.01	0.18	3.8625
CH90-030A	434.14	434.90	0.11	0.02	0.00	0.00	0.50	0.01	0.14	8.44827586
CH90-030A	434.90	436.42	0.11	0.03	0.00	0.00	0.60	0.01	0.16	7.61904762
CH90-030A	436.42	437.84	0.11	0.02	0.00	0.01	0.30	0.01	0.13	3.0125
CH90-030A	437.84	439.45	0.19	0.03	0.01	0.05	0.80	0.01	0.21	0.5826087
CH90-030A	439.45	440.92	0.18	0.03	0.00	0.03	0.50	0.02	0.20	1.06484642
CH90-030A	440.92	442.67	0.15	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.13	2.1023622
CH90-030A	442.67	444.10	0.22	0.06	0.00	0.27	0.50	0.01	0.54	0.24021084
CH90-030A	444.10	444.80	0.20	0.05	0.00	0.07	0.40	0.00	0.26	0.64355062
CH90-030A	444.80	445.40	0.20	0.08	0.00	0.14	0.70	0.01	0.47	0.55611151
CH90-030A	445.40	446.86	0.20	0.04	0.00	0.02	0.30	0.01	0.18	1.89005236
CH90-030A	446.86	447.35	0.17	0.02	0.00	0.04	0.30	0.01	0.13	0.48501362
CH90-030A	449.80	450.53	0.21	0.03	0.00	0.01	0.40	0.02	0.17	3.27586207
CH90-030A	451.88	452.28	0.25	0.03	0.00	0.01	0.40	0.01	0.15	3.46341463
CH90-030A	457.83	458.25	0.29	0.12	0.00	0.01	0.60	0.03	0.51	23.2
CH90-030A	462.00	462.21	0.17	0.04	0.00	0.00	0.30	0.01	0.17	15.3461538
CH90-030A	463.10	464.48	0.11	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.04	2.65625
CH90-030A	464.48	465.30	0.17	0.05	0.00	0.00	0.40	0.01	0.24	16.2727273
CH90-030A	465.30	466.73	0.06	0.02	0.00	0.01	0.10	0.01	0.12	3.72881356
CH90-030A	471.93	473.53	0.14	0.03	0.00	0.01	0.60	0.01	0.14	2.92045455
CH90-030A	473.53	474.95	0.17	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.10	1.77777778
CH90-030A	474.95	476.53	0.22	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	0.05	4.2
CH90-030A	476.53	477.65	0.14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.12	8.6
CH90-030A	477.65	479.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	0.09	4.66666667
CH90-030A	479.06	480.25	0.16	0.02	0.00	0.01	0.40	0.04	0.21	2.24
CH90-071A	257.53	258.40	0.06	0.02	0.01	0.01	0.60	0.00	0.11	2.94029851
CH90-071A	258.40	259.50	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02	0.46666667
CH90-071A	259.50	261.00	0.31	0.00	0.01	0.01	0.40	0.00	0.04	0.16666667
CH90-071A	261.00	261.30	0.71	0.02	0.00	0.01	0.60	0.00	0.11	1.82352941
CH90-071A	261.30	262.50	0.15	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.5443038
CH90-071A	270.36	270.80	0.32	0.07	0.00	0.00	0.50	0.00	0.27	14.0638298
CH90-071A	270.80	271.30	0.29	0.09	0.04	0.00	2.10	0.03	0.51	40.7727273
CH90-071A	271.30	272.74	0.19	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	0.51428571
CH90-071A	282.70	284.06	0.18	0.03	0.00	0.00	0.70	0.00	0.14	16.2777778
CH90-071A	284.06	285.01	0.20	0.02	0.00	0.00	0.30	0.00	0.08	15.25
CH90-115	62.00	63.20	0.29	0.01	0.00	0.02	1.10	0.00	0.09	0.46357616
CH90-115	63.20	64.97	0.33	0.01	0.00	0.02	1.20	0.00	0.11	0.61904762
CH90-115	64.97	66.37	0.25	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.59090909
CH90-115	72.50	73.90	0.20	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.08474576
CH90-115	73.90	74.38	0.10	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.32692308
CH90-115	74.38	74.88	0.01	0.16	0.00	0.01	27.80	0.25	2.21	18.8235294
CH90-115	74.88	75.29	0.01	0.04	0.00	0.00	2.70	0.05	0.38	12.3333333
CH90-115	75.29	76.50	0.17	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.06	0.38016529
CH90-115	76.50	77.72	0.18	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.06	0.3220339
CH90-115	77.72	79.15	0.18	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.1984127

CH90-115	79.15	80.20	0.21	0.00	0.00	0.01	1.30	0.00	0.07	0.28070175
CH90-115	80.20	80.77	0.18	0.00	0.00	0.03	1.10	0.01	0.12	0.12269939
CH90-115	80.77	82.22	0.10	0.01	0.00	0.01	1.30	0.03	0.16	1.49056604
CH90-115	84.89	86.40	0.17	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	1.72222222
CH90-115	92.42	92.97	0.30	0.01	0.00	0.03	0.80	0.01	0.11	0.21484375
CH90-115	100.00	100.81	0.18	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.07	0.72413793
CH90-115	100.81	101.64	0.21	0.00	0.00	0.01	0.50	0.04	0.15	0.81355932
CH90-115	101.64	102.41	0.27	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.52727273
CH90-115	134.95	136.44	0.35	0.00	0.00	0.01	0.60	0.02	0.08	0.55932203
CH90-115	136.44	137.95	0.36	0.00	0.00	0.00	0.60	0.04	0.13	0.76086957
CH90-115	137.95	138.10	0.23	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.08	1.02222222
CH90-115	138.10	139.63	0.35	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.69491525
CH90-115	142.76	144.05	0.38	0.00	0.00	0.01	0.50	0.13	0.40	0.5
CH90-115	146.16	146.76	0.38	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.06	0.49382716
CH90-115	165.40	165.81	0.16	0.00	0.00	0.00	0.40	0.06	0.19	1.05128205
CH90-115	179.25	180.36	0.28	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.04	0.8245614
CH90-115	180.36	180.87	0.13	0.01	0.00	0.01	0.50	0.03	0.14	1
CH90-115	180.87	182.15	0.28	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.484375
CH90-115	182.15	183.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.05	0.52173913
CH90-115	183.00	183.56	0.25	0.01	0.00	0.01	0.40	0.01	0.07	0.83529412
CH90-115	183.56	184.84	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.10	0.56666667
CH90-116	24.66	25.91	0.10	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.04	0.4516129
CH90-116	25.91	26.97	0.08	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.06	0.56756757
CH90-116	26.97	28.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.06	0.52173913
CH90-116	28.11	29.33	0.09	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.26027397
CH90-116	53.04	54.00	0.13	0.00	0.00	0.02	0.60	0.00	0.06	0.1722488
CH90-116	54.00	54.48	0.08	0.00	0.00	0.01	0.20	0.01	0.05	0.25287356
CH90-116	54.48	55.40	0.09	0.00	0.00	0.01	0.10	0.00	0.02	0.18644068
CH90-116	72.58	73.87	0.10	0.00	0.00	0.01	0.10	0.00	0.03	0.29310345
CH90-116	73.87	74.69	0.11	0.03	0.00	0.04	1.00	0.02	0.22	0.76164384
CH90-116	74.69	74.78	0.13	0.38	0.01	0.01	3.90	0.08	1.71	33.9285714
CH90-116	74.78	76.25	0.08	0.17	0.00	0.04	1.90	0.05	0.82	4.73295455
CH90-116	76.25	77.71	0.08	0.01	0.00	0.01	0.20	0.00	0.07	1.88461538
CH90-116	77.71	79.10	0.08	0.04	0.00	0.01	0.50	0.00	0.16	6.20338983
CH90-116	79.10	80.16	0.08	0.03	0.00	0.01	0.30	0.00	0.11	3.76119403
CH90-116	80.16	80.82	0.09	0.06	0.00	0.01	0.70	0.00	0.24	5.28301887
CH90-116	80.82	82.40	0.09	0.01	0.00	0.01	0.20	0.00	0.06	1.29411765
CH90-116	82.40	83.06	0.07	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.11	3.16
CH90-116	83.06	83.68	0.07	0.01	0.00	0.01	0.40	0.00	0.07	1.73913043
CH90-116	83.68	85.12	0.06	0.00	0.00	0.01	0.20	0.00	0.04	0.70491803
CH90-116	89.92	90.75	0.07	0.02	0.00	0.01	0.60	0.00	0.12	2.38541667
CH90-116	92.20	92.81	0.09	0.06	0.00	0.01	0.80	0.00	0.27	7.34090909
CH90-116	100.65	101.30	0.12	0.06	0.00	0.01	0.80	0.00	0.26	5.95959596
CH90-116	133.60	134.27	0.01	0.01	0.00	0.03	1.10	0.00	0.11	0.34653465
CH90-116	134.27	135.83	0.14	0.00	0.00	0.01	0.10	0.00	0.02	0.13043478
CH90-116	141.85	142.57	0.14	0.02	0.01	0.04	0.80	0.02	0.19	0.61702128
CH90-116	158.80	159.25	0.21	0.00	0.00	0.03	0.50	0.00	0.06	0.16269841

CH90-116	162.46	164.13	0.15	0.01	0.00	0.15	0.60	0.02	0.27	0.08414873
CH90-116	164.13	164.90	0.20	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.10	0.66929134
CH90-116	164.90	166.50	0.20	0.01	0.00	0.01	0.20	0.01	0.09	0.81818182
CH90-116	169.07	170.24	0.23	0.01	0.00	0.02	0.50	0.01	0.11	0.65865385
CH90-116	203.88	204.27	0.15	0.11	0.00	0.03	1.00	0.01	0.48	4.21455939
CH90-116	215.13	216.56	0.22	0.03	0.00	0.02	0.80	0.01	0.16	1.43333333
CH90-116	216.56	217.93	0.16	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.12	1.01459854
CH90-116	217.93	219.45	0.16	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.06	0.29166667
CH90-116	219.45	220.95	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.10619469
CH90-116	220.95	222.38	0.14	0.03	0.03	0.02	1.20	0.01	0.20	1.17180617
CH90-116	222.38	223.74	0.14	0.01	0.00	0.02	0.70	0.00	0.09	0.62777778
CH90-116	223.74	225.13	0.15	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.07	0.39473684
CH90-116	225.13	226.15	0.16	0.01	0.00	0.01	0.40	0.01	0.09	1.45360825
CH90-116	226.15	227.45	0.14	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.08	1.35526316
CH90-116	227.45	228.93	0.11	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.65853659
CH90-116	228.93	230.39	0.10	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.72727273
CH90-116	230.39	231.88	0.11	0.01	0.00	0.01	0.70	0.03	0.14	1.25974026
CH90-116	231.88	233.40	0.13	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.53658537
CH90-116	233.40	234.53	0.12	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	0.63157895
CH90-116	234.53	235.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.03	0.44680851
CH90-116	235.12	236.14	0.10	0.01	0.00	0.02	1.20	0.01	0.10	0.37634409
CH90-116	236.14	236.60	0.12	0.00	0.00	0.02	1.00	0.01	0.09	0.18181818
CH90-116	236.60	236.83	0.13	0.01	0.00	0.02	1.10	0.01	0.10	0.32692308
CH90-116	236.83	237.90	0.11	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.06	0.45185185
CH90-116	237.90	239.27	0.11	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.09	0.55555556
CH90-116	239.27	240.24	0.11	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.06	0.61206897
CH90-116	240.24	240.88	0.12	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.03	0.14814815
CH90-116	240.88	241.20	0.10	0.00	0.01	0.01	1.00	0.01	0.10	0.37962963
CH90-116	241.20	241.89	0.10	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.07964602
CH90-116	241.89	243.40	0.11	0.03	0.00	0.01	0.60	0.01	0.15	1.81081081
CH90-116	243.40	243.84	0.10	0.10	0.18	1.68	2.90	0.03	2.35	0.05952381
CH90-116	243.84	245.29	0.10	0.01	0.01	0.06	0.80	0.03	0.19	0.10791367
CH90-116	245.29	246.75	0.09	0.00	0.01	0.12	0.70	0.01	0.18	0.025
CH90-116	246.75	247.94	0.15	0.01	0.02	0.06	1.10	0.01	0.17	0.14285714
CH90-116	247.94	249.33	0.17	0.02	0.01	0.08	1.60	0.03	0.28	0.19358974
CH90-116	249.33	249.82	0.13	0.03	0.01	0.03	1.10	0.01	0.20	1.02097902
CH90-116	249.82	251.36	0.18	0.03	0.00	0.02	1.20	0.05	0.30	1.54497354
CH90-116	251.36	252.18	0.18	0.02	0.00	0.02	0.80	0.02	0.15	1.19205298
CH90-116	252.18	253.05	0.21	0.01	0.00	0.01	0.90	0.03	0.15	0.63114754
CH90-116	253.05	254.00	0.20	0.01	0.00	0.01	0.80	0.02	0.13	1.02409639
CH90-116	254.00	254.47	0.24	0.01	0.00	0.01	1.20	0.07	0.30	1.59090909
CH90-116	254.47	255.12	0.22	0.02	0.00	0.01	0.80	0.03	0.17	1.43801653
CH90-116	255.12	255.57	0.24	0.01	0.01	0.02	2.40	0.09	0.41	0.65566038
CH90-116	255.57	256.52	0.30	0.00	0.01	0.00	1.30	0.07	0.25	0.88095238
CH90-116	256.52	257.58	0.32	0.00	0.00	0.00	1.20	0.07	0.25	0.76744186
CH90-116	257.58	258.84	0.32	0.00	0.00	0.00	0.60	0.03	0.11	0.72727273
CH90-116	258.84	260.33	0.39	0.00	0.00	0.00	1.10	0.08	0.28	0.89795918

CH90-116	260.33	261.81	0.39	0.00	0.00	0.00	0.80	0.05	0.19	0.83333333
CH90-116	261.81	263.24	0.48	0.01	0.00	0.00	0.80	0.07	0.24	1.41025641
CH90-116	263.24	264.17	0.43	0.00	0.00	0.00	0.90	0.07	0.23	1.21052632
CH90-116	264.17	264.94	0.28	0.01	0.01	0.01	3.50	0.27	0.90	2.45762712
CH90-116	264.94	266.02	0.33	0.01	0.00	0.00	0.70	0.05	0.18	1.47222222
CH90-116	266.02	266.86	0.25	0.04	0.00	0.01	0.90	0.06	0.33	7
CH90-116	266.86	268.34	0.26	0.01	0.00	0.01	0.90	0.08	0.31	1.5106383
CH90-116	268.34	268.69	0.17	0.04	0.00	0.01	1.10	0.19	0.70	4.51219512
CH90-116	268.69	269.52	0.17	0.04	0.00	0.01	0.90	0.04	0.27	4.4556962
CH90-116	269.52	270.90	0.18	0.00	0.00	0.01	0.60	0.02	0.08	0.15789474
CH90-116	270.90	272.24	0.23	0.03	0.00	0.01	1.00	0.06	0.28	2.57575758
CH90-116	272.24	272.71	0.16	0.04	0.00	0.05	2.30	0.17	0.73	0.82608696
CH90-116	272.71	273.59	0.16	0.05	0.00	0.02	1.00	0.05	0.38	2.73655914
CH90-116	273.59	275.04	0.17	0.01	0.00	0.01	0.90	0.02	0.15	1.5257732
CH90-116	275.04	275.65	0.18	0.00	0.00	0.01	1.00	0.03	0.13	0.22727273
CH90-116	275.65	276.63	0.14	0.04	0.00	0.06	1.30	0.01	0.29	0.6904376
CH90-116	276.63	277.86	0.00	0.03	0.00	0.01	1.30	0.01	0.18	2.00769231
CH90-116	285.95	287.18	0.19	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.06	1.46153846
CH90-116	287.18	288.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.40	0.02	0.07	1
CH90-116	288.22	288.80	0.10	0.01	0.00	0.00	1.10	0.04	0.17	1.35714286
CH90-116	288.80	289.94	0.08	0.02	0.00	0.01	0.40	0.01	0.10	2.88333333
CH90-116	289.94	291.09	0.07	0.02	0.00	0.01	0.40	0.01	0.10	2.35384615
CH90-116	291.09	291.99	0.13	0.00	0.00	0.00	0.60	0.03	0.12	0.48571429
CH90-116	291.99	293.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.06	0.16666667
CH90-116	293.21	294.35	0.10	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.06	0.43333333
CH90-116	294.35	294.58	0.06	0.02	0.00	0.01	1.70	0.01	0.17	1.97894737
CH90-116	294.58	295.63	0.14	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.03	0.07575758
CH90-116	295.63	296.00	0.18	0.00	0.00	0.01	0.70	0.03	0.13	0.55172414
CH90-116	296.00	296.36	0.14	0.00	0.00	0.01	0.60	0.03	0.13	0.45679012
CH90-116	296.36	297.43	0.15	0.00	0.00	0.01	0.80	0.03	0.13	0.18032787
CH90-116	297.43	298.19	0.14	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.05	0.11320755
CH90-116	298.19	299.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.80	0.04	0.16	0.69387755
CH90-116	299.22	300.06	0.11	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.08	0.73873874
CH90-116	300.06	301.70	0.07	0.02	0.00	0.01	1.50	0.01	0.15	1.74
CH90-116	301.70	303.28	0.14	0.03	0.00	0.01	1.70	0.07	0.35	2.35849057
CH90-116	303.28	304.50	0.06	0.05	0.00	0.01	1.30	0.02	0.28	3.85365854
CH90-116	304.50	305.45	0.20	0.01	0.00	0.01	1.20	0.05	0.23	1
CH90-116	305.45	305.76	0.15	0.18	0.00	0.35	2.30	0.09	1.31	0.51428571
CH90-116	305.76	306.41	0.19	0.02	0.00	0.01	0.90	0.04	0.21	2
CH90-116	306.41	306.76	0.19	0.85	0.00	0.05	5.30	0.32	4.14	17
CH90-116	306.76	307.20	0.22	0.03	0.00	0.02	1.30	0.06	0.32	1.5
CH90-116	307.20	308.45	0.23	0.01	0.00	0.00	0.60	0.02	0.11	1.75
CH90-116	308.45	309.20	0.18	0.02	0.00	0.02	1.20	0.04	0.24	1.41818182
CH90-116	309.20	309.80	0.19	0.04	0.00	0.02	2.70	0.11	0.54	2.30065359
CH90-116	309.80	311.05	0.13	0.03	0.00	0.02	1.50	0.04	0.27	1.63694268
CH90-116	311.05	312.00	0.15	0.01	0.00	0.01	1.20	0.03	0.16	0.72789116
CH90-116	312.00	313.35	0.12	0.01	0.00	0.01	1.40	0.02	0.13	0.61940299

CH90-116	313.35	314.70	0.07	0.04	0.00	0.02	1.50	0.01	0.23	2.15028902
CH90-116	314.70	316.18	0.10	0.02	0.00	0.02	1.20	0.01	0.15	0.88135593
CH90-116	316.18	317.56	0.11	0.02	0.00	0.02	0.80	0.00	0.10	1
CH90-116	317.56	319.05	0.11	0.05	0.00	0.01	1.10	0.01	0.25	4.07377049
CH90-116	319.05	319.64	0.15	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.10	0.43650794
CH90-116	319.64	321.15	0.11	0.02	0.00	0.01	0.90	0.00	0.14	1.85606061
CH90-116	321.15	322.35	0.14	0.02	0.00	0.01	1.20	0.02	0.18	1.24137931
CH90-116	322.35	322.85	0.13	0.57	0.00	0.02	3.20	0.03	2.23	30.6451613
CH90-116	322.85	323.50	0.10	0.03	0.00	0.02	1.00	0.00	0.16	1.7005988
CH90-116	323.50	324.80	0.09	0.04	0.00	0.02	1.20	0.00	0.21	2.4382716
CH90-116	324.80	326.37	0.11	0.02	0.00	0.02	1.10	0.01	0.16	1.29842932
CH90-116	326.37	327.80	0.09	0.04	0.00	0.02	1.40	0.00	0.22	1.92307692
CH90-116	327.80	329.17	0.05	0.05	0.00	0.02	1.60	0.01	0.27	2.67724868
CH90-116	329.17	330.71	0.09	0.04	0.00	0.01	1.50	0.01	0.22	2.72992701
CH90-116	330.71	331.87	0.11	0.03	0.00	0.02	1.30	0.00	0.16	1.66013072
CH90-116	331.87	332.53	0.10	0.02	0.00	0.02	1.40	0.00	0.14	1.23030303
CH90-116	332.53	333.47	0.11	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.07	2.73684211
CH90-116	333.47	334.31	0.18	0.02	0.00	0.01	0.80	0.00	0.10	3.47058824
CH90-116	334.31	335.59	0.09	0.07	0.00	0.01	1.20	0.06	0.46	5.63636364
CH90-116	342.05	342.91	0.05	0.09	0.00	0.03	1.80	0.01	0.44	2.85436893
CH90-116	342.91	343.80	0.05	0.05	0.00	0.03	1.50	0.00	0.28	1.59402985
CH90-116	352.80	353.40	0.10	0.11	0.00	0.03	2.20	0.02	0.54	3.99264706
CH90-117	15.60	16.58	0.03	0.03	0.01	0.01	1.30	0.00	0.17	2.09848485
CH90-117	16.58	17.36	0.03	0.03	0.01	0.06	1.20	0.06	0.37	0.51175407
CH90-117	37.92	39.20	0.08	0.01	0.00	0.01	0.90	0.00	0.08	1.02222222
CH90-117	39.20	40.52	0.04	0.02	0.00	0.01	0.80	0.00	0.10	1.9375
CH90-117	40.52	41.83	0.03	0.03	0.00	0.01	0.90	0.00	0.15	3.43678161
CH90-117	41.83	43.27	0.01	0.02	0.00	0.00	0.80	0.00	0.10	3.68085106
CH90-117	43.27	44.45	0.06	0.02	0.00	0.01	0.70	0.00	0.11	1.54621849
CH90-117	98.72	100.17	0.07	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	0.44
CH90-117	100.17	101.35	0.08	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	0.525
CH90-117	101.35	102.70	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.27272727
CH90-117	102.70	103.86	0.08	0.03	0.00	0.00	0.50	0.00	0.13	11.037037
CH90-117	132.23	133.69	0.07	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02	0.32
CH90-117	133.69	134.43	0.09	0.02	0.00	0.01	1.30	0.00	0.14	3.01265823
CH90-117	134.43	135.03	0.06	0.02	0.00	0.00	0.50	0.00	0.11	7.03030303
CH90-117	135.03	135.28	0.06	0.07	0.00	0.00	0.70	0.00	0.28	25.2592593
CH90-117	135.28	136.72	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.86956522
CH90-117	136.72	137.12	0.08	0.14	0.00	0.01	1.20	0.02	0.60	23.1935484
CH90-117	137.12	137.90	0.01	0.01	0.00	0.01	1.30	0.00	0.11	1.87341772
CH90-117	164.95	165.32	0.01	0.03	0.00	0.01	1.70	0.00	0.16	2.57731959
CH90-117	169.78	170.13	0.01	0.06	0.00	0.01	1.50	0.00	0.26	8
CH90-117	194.87	195.50	0.00	0.06	0.00	0.00	0.90	0.01	0.27	15.5384615
CH90-118	41.00	42.06	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.88235294
CH90-118	42.06	42.22	0.08	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	1.13793103
CH90-118	42.22	42.94	0.07	0.00	0.00	0.01	1.40	0.00	0.08	0.58227848
CH90-118	50.29	50.43	0.06	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.05	3

CH90-118	50.43	50.81	0.06	0.01	0.00	0.01	1.20	0.00	0.08	0.72289157
CH90-118	50.81	51.30	0.04	0.01	0.00	0.01	1.80	0.00	0.10	0.73611111
CH90-118	51.30	52.80	0.05	0.01	0.00	0.01	1.70	0.00	0.09	0.9
CH90-118	57.30	58.83	0.02	0.00	0.00	0.01	1.50	0.00	0.07	0.04545455
CH90-118	64.05	64.30	0.08	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.06	1.23880597
CH90-118	64.30	64.54	0.07	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.07	1.8
CH90-118	64.54	67.06	0.04	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.08064516
CH90-118	67.06	67.97	0.06	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.03	0.05084746
CH90-118	67.97	68.60	0.07	0.00	0.00	0.00	0.50	0.55	1.50	0.41666667
CH90-118	68.60	69.90	0.05	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	0.17647059
CH90-118	69.90	71.60	0.06	0.00	0.00	0.00	0.60	0.04	0.13	0.13157895
CH90-118	71.60	72.85	0.09	0.00	0.00	0.00	0.70	0.02	0.09	0.04651163
CH90-118	72.85	73.40	0.06	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.07	0.59016393
CH90-118	77.87	79.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.52631579
CH90-118	79.00	79.87	0.06	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.06	0.17142857
CH90-118	79.87	81.20	0.04	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.05	0.3559322
CH90-118	92.18	92.68	0.06	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.05	0.30379747
CH90-118	92.68	93.07	0.04	0.00	0.00	0.01	1.20	0.00	0.06	0.08695652
CH90-118	93.07	93.59	0.06	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.25
CH90-118	93.59	94.10	0.09	0.01	0.00	0.01	1.30	0.00	0.08	0.66666667
CH90-118	96.85	97.10	0.05	0.00	0.00	0.01	1.10	0.00	0.06	0.25714286
CH90-118	155.46	156.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.03	0.27272727
CH90-118	158.57	159.28	0.09	0.00	0.01	0.05	0.60	0.00	0.10	0.0527307
CH90-118	194.26	195.20	0.06	0.01	0.00	0.01	1.40	0.00	0.09	1.17333333
CH90-118	195.20	196.29	0.08	0.01	0.00	0.01	1.30	0.00	0.11	1.33695652
CH90-118	200.00	200.90	0.09	0.01	0.00	0.01	1.10	0.00	0.08	0.69642857
CH90-118	219.85	220.15	0.13	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.33333333
CH90-119	27.62	28.95	0.07	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	0.66666667
CH90-119	28.95	30.40	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.27272727
CH90-119	30.40	30.65	0.05	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.05	1.8
CH90-119	30.65	31.72	0.06	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.34615385
CH90-119	116.27	117.71	0.11	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	0.29032258
CH90-119	117.71	118.46	0.12	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	0.15384615
CH90-119	131.36	131.74	0.07	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.03	0.17777778
CH90-119	141.15	142.34	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.18518519
CH90-119	142.34	143.70	0.09	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.06	1.09090909
CH90-119	143.70	144.66	0.07	0.04	0.01	0.00	1.50	0.01	0.24	9.13043478
CH90-119	144.66	145.60	0.08	0.03	0.00	0.00	0.70	0.00	0.16	11.4333333
CH90-119	145.60	145.87	0.07	0.01	0.01	0.01	1.90	0.01	0.15	1.6627907
CH90-119	145.87	147.26	0.10	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.03	0.18987342
CH90-119	183.64	184.65	0.17	0.02	0.00	0.01	1.90	0.00	0.14	1.21875
CH90-119	184.65	185.40	0.08	0.01	0.00	0.02	1.50	0.00	0.13	0.89308176
CH90-119	257.00	258.17	0.18	0.01	0.00	0.01	0.90	0.00	0.08	0.86238532
CH90-119	258.17	258.90	0.20	0.01	0.00	0.01	1.20	0.00	0.09	0.64285714
CH90-119	258.90	260.37	0.13	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.06	0.4
CH90-119	280.58	282.10	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.03636364
CH90-119	282.10	283.10	0.13	0.02	0.00	0.25	1.20	0.00	0.38	0.09420881

CH90-119	283.10	284.60	0.11	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.11392405
CH90-119	294.75	296.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.40425532
CH90-119	296.24	297.10	0.12	0.05	0.00	0.01	1.90	0.00	0.27	4.91588785
CH90-119	297.10	297.70	0.15	0.03	0.00	0.01	1.30	0.00	0.17	4.57142857
CH90-119	297.70	298.50	0.08	0.06	0.00	0.01	0.10	0.00	0.24	7.90909091
CH90-119	298.50	300.26	0.08	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.7761194
CH90-119	303.10	304.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.05	1.3255814
CH90-119	322.70	324.05	0.05	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.51785714
CH90-119	324.05	325.46	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.04	0.6440678
CH90-119	325.46	326.66	0.03	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.46666667
CH90-119	326.66	327.43	0.01	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.05	0.26315789
CH90-119	327.43	328.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.05	1.03030303
CH90-119	328.14	329.60	0.03	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.06	1.02272727
CH90-119	340.53	341.45	0.07	0.00	0.00	0.01	0.90	0.00	0.06	0.46376812
CH90-119	341.45	341.78	0.04	0.04	0.00	0.01	1.30	0.00	0.19	2.6870229
CH90-119	341.78	342.90	0.07	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02	0.76
CH90-119	342.90	344.16	0.07	0.01	0.00	0.01	1.20	0.00	0.09	0.80412371
CH90-119	397.20	398.55	0.01	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.10	0.97761194
CH90-119	398.55	400.10	0.08	0.03	0.00	0.02	0.90	0.00	0.15	1.55367232
CH90-119	400.10	401.04	0.02	0.02	0.00	0.01	1.60	0.00	0.14	1.32089552
CH90-119	401.04	402.44	0.01	0.02	0.00	0.01	1.10	0.00	0.13	2
CH90-119	402.44	403.30	0.01	0.01	0.00	0.01	0.90	0.00	0.08	0.92
CH90-119	403.30	404.70	0.01	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.10	0.96899225
CH90-119	404.70	405.48	0.00	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.09	1.27358491
CH90-119	405.48	406.04	0.01	0.02	0.00	0.01	1.00	0.00	0.12	1.30882353
CH90-119	406.04	406.30	0.07	0.06	0.01	0.02	2.10	0.01	0.34	3.47252747
CH90-119	406.30	407.30	0.06	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.07	0.85185185
CH90-119	413.08	414.20	0.06	0.02	0.00	0.01	0.90	0.00	0.12	1.61290323
CH90-119	414.20	414.67	0.02	0.23	0.00	0.01	2.10	0.01	0.93	16.5693431
CH90-119	414.67	415.92	0.04	0.01	0.00	0.01	0.90	0.00	0.09	1.30107527
CH90-119	417.15	417.40	0.05	0.01	0.00	0.01	0.90	0.00	0.08	1.01111111
CH90-119	434.95	435.20	0.05	0.03	0.00	0.00	0.60	0.00	0.12	13.7368421
CH90-119	435.20	435.87	0.08	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.08	7.83333333
CH90-119	435.87	436.30	0.06	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.07	3.75862069
CH90-119	436.30	437.61	0.09	0.02	0.00	0.01	0.70	0.01	0.12	1.62393162
CH90-119	437.61	439.05	0.03	0.02	0.00	0.02	1.00	0.00	0.13	1.3
CH90-119	439.05	440.40	0.07	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	1.23809524
CH90-119	492.02	493.13	0.06	0.01	0.00	0.00	0.80	0.00	0.08	3.58333333
CH90-119	493.13	494.36	0.15	0.04	0.00	0.00	1.40	0.02	0.24	16.36
CH90-119	494.36	494.85	0.15	0.03	0.01	0.00	3.00	0.09	0.46	18.8823529
CH90-119	494.85	495.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	1.10526316
CH90-119	495.60	495.92	0.12	0.01	0.00	0.00	0.40	0.00	0.05	10.4285714
CH90-119	495.92	497.38	0.12	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.04	4.08333333
CH90-119	497.38	498.46	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.30434783
CH90-119	498.46	499.58	0.01	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.08	2.52830189
CH90-119	499.58	500.70	0.05	0.01	0.00	0.01	0.90	0.00	0.07	1.25
CH90-119	500.70	501.90	0.03	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.11	2.43103448

CH90-119	501.90	502.76	0.01	0.01	0.00	0.01	1.10	0.01	0.11	1.09345794
CH90-119	502.76	503.96	0.04	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.07	0.57692308
CH90-119	503.96	505.42	0.07	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.02	0.05128205
CH90-119	505.42	506.35	0.04	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	0.10810811
CH90-119	506.35	507.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.15151515
CH90-119	507.10	508.15	0.06	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.06122449
CH90-119	508.15	509.49	0.05	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.02	0.04166667
CH90-119	509.49	510.17	0.08	0.01	0.00	0.01	0.80	0.01	0.12	1.21153846
CH90-119	510.17	510.69	0.11	0.76	0.00	0.03	4.90	0.10	3.19	25.8707483
CH90-119	510.69	512.10	0.11	0.02	0.00	0.02	0.70	0.01	0.17	1.37569061
CH90-119	512.10	513.58	0.08	0.01	0.00	0.03	0.60	0.01	0.13	0.5513308
CH90-119	513.58	514.90	0.11	0.01	0.00	0.02	0.60	0.01	0.11	0.64285714
CH90-119	514.90	515.96	0.12	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.08	0.62015504
CH90-119	515.96	517.25	0.08	0.02	0.00	0.05	0.90	0.01	0.20	0.39738806
CH90-119	517.25	517.92	0.07	0.03	0.00	0.06	0.90	0.01	0.23	0.47068677
CH90-119	517.92	518.65	0.12	0.19	0.00	0.02	1.90	0.03	0.85	9.89230769
CH90-119	518.65	519.49	0.13	0.06	0.00	0.01	1.00	0.02	0.33	5.94444444
CH90-119	519.49	520.30	0.14	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.09	0.52427184
CH90-119	520.30	521.33	0.04	0.01	0.00	0.01	0.40	0.01	0.09	1.29069767
CH90-119	521.33	522.57	0.06	0.04	0.00	0.01	1.10	0.01	0.23	3.28
CH90-119	522.57	523.35	0.02	0.02	0.00	0.01	0.70	0.01	0.12	1.47619048
CH90-119	523.35	524.04	0.02	0.04	0.00	0.01	1.10	0.01	0.20	2.95934959
CH90-119	524.04	525.45	0.00	0.02	0.00	0.01	0.60	0.00	0.10	2.12345679
CH90-119	525.45	526.68	0.01	0.02	0.00	0.01	0.70	0.01	0.13	2.28735632
CH90-119	526.68	527.57	0.01	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.09	1.10227273
CH90-119	527.57	528.10	0.02	0.03	0.00	0.01	0.70	0.01	0.15	3.03409091
CH90-119	528.10	528.54	0.02	0.04	0.00	0.01	1.10	0.01	0.21	2.79230769
CH90-119	528.54	530.16	0.04	0.08	0.00	0.01	1.60	0.02	0.41	6.56349206
CH90-119	530.16	531.60	0.00	0.02	0.00	0.01	0.60	0.00	0.09	2.4
CH90-119	531.60	532.57	0.01	0.02	0.00	0.01	0.90	0.00	0.13	2.04716981
CH90-119	532.57	532.94	0.01	0.04	0.00	0.01	1.00	0.01	0.23	3.80172414
CH90-119	532.94	533.45	0.06	0.11	0.00	0.01	3.40	0.02	0.56	7.27027027
CH90-119	533.45	534.37	0.05	0.09	0.00	0.01	1.70	0.01	0.43	6.94736842
CH90-119	534.37	534.93	0.08	0.05	0.00	0.01	1.00	0.01	0.24	4.90526316
CH90-119	534.93	536.13	0.02	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.07	0.91954023
CH90-119	536.13	536.90	0.06	0.02	0.00	0.01	1.00	0.00	0.11	2.02564103
CH90-119	536.90	538.30	0.02	0.02	0.00	0.01	0.80	0.00	0.11	2.53424658
CH90-119	538.30	539.66	0.01	0.03	0.00	0.01	0.70	0.00	0.13	3.7
CH90-119	559.32	560.68	0.02	0.02	0.00	0.01	0.60	0.00	0.11	2.35555556
CH90-119	560.68	561.38	0.02	0.94	0.00	0.03	5.50	0.07	3.77	32.8426573
CH90-119	561.38	562.20	0.01	0.12	0.00	0.01	1.30	0.01	0.51	9.5078125
CH90-119	568.90	569.30	0.02	0.08	0.00	0.01	1.20	0.00	0.34	10.4266667
CH90-119	569.30	569.52	0.01	0.08	0.00	0.01	1.30	0.01	0.35	8.98863636
CH90-119	569.52	571.04	0.05	0.03	0.00	0.00	0.50	0.00	0.12	7.22222222
CH90-119	571.04	572.12	0.05	0.02	0.00	0.00	0.60	0.00	0.11	5.09090909
CH90-119	584.87	586.04	0.09	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.05	2.17241379
CH90-119	586.04	586.74	0.07	0.01	0.00	0.00	0.80	0.02	0.13	4

CH90-119	586.74	587.92	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	1.03571429
CH90-119	587.92	589.14	0.10	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.61290323
CH90-119	589.14	590.50	0.12	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.02	0.27906977
CH90-119	596.38	597.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.28
CH90-119	597.32	598.63	0.08	0.02	0.00	0.01	0.80	0.00	0.11	1.97701149
CH90-119	598.63	600.02	0.12	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.04	0.19672131
CH90-119	600.02	600.62	0.04	0.02	0.00	0.01	0.90	0.00	0.11	3.49019608
CH90-119	600.62	601.68	0.07	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.06	0.35555556
CH90-119	601.68	603.10	0.09	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.81355932
CH90-119	604.00	605.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	0.55555556
CH90-119	605.00	606.42	0.08	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.77192982
CH90-119	606.42	607.70	0.07	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.04	0.27419355
CH90-119	607.70	608.63	0.06	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.03	0.18333333
CH90-119	608.63	609.80	0.12	0.01	0.00	0.01	0.40	0.00	0.05	1.17307692
CH90-119	609.80	611.10	0.08	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.06	1.68888889
CH90-119	621.23	622.65	0.16	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.02	0.625
CH90-119	644.70	645.25	0.11	0.05	0.00	0.00	0.70	0.01	0.24	13.0238095
CH90-119	656.34	656.83	0.07	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.03	4
CH90-119	663.36	664.20	0.09	0.03	0.00	0.00	0.60	0.00	0.13	5.97777778
CH90-119	664.20	665.41	0.07	0.01	0.00	0.01	0.40	0.00	0.06	1.92592593
CH90-119	665.41	666.54	0.06	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.06	0.68493151
CH90-119	666.54	667.65	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.77419355
CH90-119	667.65	668.05	0.07	0.02	0.00	0.00	0.70	0.00	0.10	4.31111111
CH90-119	668.05	669.60	0.06	0.03	0.00	0.00	0.60	0.00	0.13	7.82857143
CH90-119	669.60	670.20	0.06	0.06	0.00	0.00	0.50	0.00	0.22	18.4666667
CH90-119	670.20	671.30	0.10	0.03	0.00	0.00	0.90	0.00	0.16	6.54166667
CH90-119	671.30	672.70	0.04	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	0.75
CH90-119	705.08	706.22	0.16	0.05	0.00	0.00	1.00	0.00	0.22	12.0487805
CH90-120	55.20	56.60	0.11	0.00	0.00	0.01	0.90	0.00	0.06	0.24590164
CH90-120	56.60	58.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.07	0.71559633
CH90-120	74.74	75.46	0.04	0.01	0.00	0.02	0.70	0.00	0.07	0.36144578
CH90-120	75.46	75.97	0.05	0.00	0.00	0.01	1.20	0.01	0.08	0.14583333
CH90-120	75.97	77.16	0.06	0.01	0.00	0.02	1.00	0.00	0.09	0.56962025
CH90-120	77.16	78.18	0.05	0.01	0.00	0.02	0.90	0.00	0.08	0.50920245
CH90-120	78.18	78.77	0.05	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.09	1.41176471
CH90-120	78.77	80.44	0.08	0.00	0.01	0.01	0.90	0.00	0.06	0.85454545
CH90-120	80.44	81.38	0.10	0.01	0.00	0.00	0.70	0.00	0.09	3.38636364
CH90-120	96.92	98.43	0.05	0.03	0.00	0.01	1.10	0.00	0.18	4.57894737
CH90-120	98.43	99.67	0.10	0.02	0.00	0.01	1.20	0.00	0.14	3.18055556
CH90-120	99.67	100.30	0.07	0.02	0.00	0.01	1.00	0.00	0.11	2.16049383
CH90-120	100.30	101.67	0.22	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.06	0.77083333
CH90-120	101.67	103.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	0.22727273
CH90-120	103.05	104.55	0.08	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.03	0.24324324
CH90-120	104.55	105.96	0.09	0.00	0.01	0.00	0.70	0.00	0.05	1.10526316
CH90-120	105.96	107.22	0.14	0.00	0.00	0.00	1.10	0.01	0.08	0.725
CH90-120	107.22	108.00	0.09	0.02	0.00	0.01	0.90	0.01	0.11	2.23943662
CH90-120	108.00	109.40	0.09	0.01	0.00	0.00	0.80	0.00	0.07	1.84444444

CH90-120	109.40	110.62	0.04	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.05	0.42424242
CH90-120	110.62	112.20	0.06	0.01	0.00	0.01	0.90	0.00	0.08	1.70769231
CH90-120	112.20	112.68	0.32	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.125
CH90-120	112.68	113.60	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.44444444
CH90-120	132.10	132.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.06	0.79545455
CH90-120	132.88	133.30	0.10	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.08	3.05
CH90-120	133.30	135.65	0.08	0.01	0.00	0.01	1.10	0.00	0.10	2.77358491
CH90-120	135.65	136.20	0.08	0.01	0.00	0.00	0.90	0.00	0.09	2.9375
CH90-120	136.72	138.15	0.08	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.10	2.59259259
CH90-120	138.15	139.30	0.14	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.06	0.64285714
CH90-120	139.30	140.50	0.16	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.07	3
CH90-120	148.60	149.75	0.02	0.02	0.00	0.01	1.10	0.00	0.11	2.9245283
CH90-120	149.75	150.87	0.04	0.03	0.00	0.01	1.10	0.00	0.15	5.15384615
CH90-120	150.87	152.31	0.01	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.05	0.26666667
CH90-120	152.31	153.57	0.03	0.01	0.00	0.00	1.10	0.00	0.08	2.19047619
CH90-120	153.57	154.94	0.03	0.02	0.00	0.01	1.20	0.00	0.12	3.43859649
CH90-120	154.94	156.46	0.12	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.05	0.51851852
CH90-120	156.46	157.76	0.08	0.00	0.00	0.01	1.20	0.00	0.06	0.39622642
CH90-120	157.76	159.23	0.04	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.06	0.12765957
CH90-120	159.23	160.63	0.08	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.05	1.63333333
CH90-120	160.63	161.98	0.06	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.04	0.125
CH90-120	161.98	163.42	0.08	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.61904762
CH90-120	163.42	164.82	0.07	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.04	0.43478261
CH90-120	164.82	166.21	0.07	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.05	0.42307692
CH90-120	166.21	167.56	0.08	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.05	0.52
CH90-120	167.56	169.00	0.08	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.06	0.52
CH90-120	169.00	170.27	0.07	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.05	0.46153846
CH90-120	170.27	171.58	0.11	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.05	0.77272727
CH90-120	171.58	172.46	0.13	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.06	2.5
CH90-120	172.46	174.05	0.13	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.06	0.92857143
CH90-120	174.05	175.87	0.12	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.71428571
CH90-120	175.87	177.34	0.09	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.05	0.36666667
CH90-120	177.34	178.92	0.09	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	1
CH90-120	178.92	180.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	0.22580645
CH90-120	180.12	181.56	0.09	0.01	0.00	0.01	0.90	0.00	0.10	2.18461538
CH90-120	181.56	183.00	0.14	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.08	1.05714286
CH90-120	183.00	183.98	0.13	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.06	0.97142857
CH90-120	183.98	185.05	0.11	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.07	1.01470588
CH90-120	185.05	186.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.05	0.42222222
CH90-120	186.00	187.53	0.23	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	0.3125
CH90-120	187.53	188.66	0.09	0.02	0.00	0.01	1.00	0.00	0.12	2.08602151
CH90-120	188.66	189.25	0.00	0.01	0.00	0.01	1.20	0.00	0.10	2.47272727
CH90-120	192.48	193.86	0.02	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.06	1.16666667
CH90-120	193.86	195.26	0.20	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.03	0.30769231
CH90-120	195.26	196.70	0.16	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	0.86666667
CH90-120	196.70	198.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.70	0.00	0.06	1.51351351
CH90-120	198.00	199.45	0.27	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.03	4.23076923

CH90-120	199.45	200.44	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.03	0.23809524
CH90-120	200.44	201.57	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	4.61538462
CH90-120	201.57	203.00	0.10	0.03	0.00	0.01	0.90	0.00	0.15	5.21052632
CH90-120	203.00	203.86	0.12	0.06	0.00	0.01	1.40	0.00	0.28	6.88636364
CH90-120	203.86	205.25	0.08	0.12	0.00	0.01	2.40	0.00	0.54	9.53543307
CH90-120	205.25	206.70	0.06	0.03	0.00	0.01	0.80	0.00	0.14	5.61538462
CH90-120	206.70	208.03	0.08	0.05	0.00	0.01	0.90	0.00	0.22	8.61403509
CH90-120	208.03	209.40	0.04	0.03	0.00	0.00	0.60	0.00	0.15	6.86956522
CH90-120	209.40	210.95	0.04	0.04	0.00	0.01	0.90	0.00	0.20	7.31147541
CH90-120	210.95	212.45	0.01	0.04	0.00	0.01	0.90	0.00	0.20	7.51724138
CH90-120	212.45	213.66	0.07	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	1.92063492
CH90-120	213.66	213.80	0.09	0.01	0.00	0.13	0.30	0.00	0.17	0.05230289
CH90-120	213.80	214.82	0.05	0.03	0.00	0.01	0.70	0.00	0.14	2.49122807
CH90-120	214.82	215.46	0.05	0.02	0.00	0.01	0.70	0.00	0.12	1.65891473
CH90-120	245.90	246.78	0.11	0.03	0.00	0.00	0.80	0.00	0.14	9.9
CH90-120	271.35	271.65	0.09	0.01	0.00	0.00	0.70	0.00	0.06	1.3902439
CH90-120	290.48	291.40	0.03	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.07	2.25925926
CH90-120	291.40	291.62	0.00	0.03	0.00	0.00	0.60	0.00	0.15	7.44444444
CH90-120	291.62	292.46	0.07	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.06	2.15384615
CH90-120	292.46	293.42	0.05	0.04	0.00	0.00	0.60	0.00	0.17	8.42553191
CH90-120	294.75	295.20	0.05	0.02	0.00	0.01	0.50	0.00	0.11	4.19230769
CH90-120	295.20	295.63	0.00	0.03	0.00	0.00	0.50	0.00	0.15	8.07317073
CH90-120	295.63	296.33	0.05	0.03	0.00	0.01	0.60	0.00	0.13	4.15625
CH90-120	297.79	299.30	0.07	0.03	0.00	0.01	0.80	0.00	0.16	4.33766234
CH90-120	299.30	300.84	0.03	0.02	0.00	0.01	0.80	0.00	0.10	2.54545455
CH90-120	300.84	301.19	0.00	0.02	0.00	0.01	0.70	0.00	0.11	3.34482759
CH90-120	301.19	301.53	0.00	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.07	2.81818182
CH90-120	301.53	302.97	0.00	0.02	0.00	0.01	0.90	0.00	0.12	3.75438596
CH90-120	302.97	303.20	0.02	0.01	0.01	0.01	1.40	0.00	0.10	1.92307692
CH90-120	303.20	303.73	0.03	0.02	0.00	0.01	0.60	0.00	0.11	3.63157895
CH90-120	308.07	309.51	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.04	0.55357143
CH90-120	318.40	319.90	0.00	0.02	0.00	0.01	0.50	0.00	0.12	3.57575758
CH90-120	328.24	328.60	0.00	0.02	0.00	0.01	0.50	0.00	0.10	2.32051282
CH90-120	333.48	333.80	0.00	0.02	0.00	0.01	0.60	0.00	0.10	2.93650794
CH90-120	335.20	336.88	0.00	0.02	0.00	0.01	0.40	0.00	0.12	2.97590361
CH90-120	336.88	338.23	0.00	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.06	1.33898305
CH90-120	341.00	342.00	0.05	0.04	0.00	0.01	0.80	0.00	0.20	5.89041096
CH90-120	342.00	343.07	0.05	0.02	0.00	0.01	0.50	0.00	0.12	3.84126984
CH90-120	346.56	348.07	0.01	0.04	0.00	0.01	0.70	0.00	0.18	5.77142857
CH90-120	348.07	348.36	0.07	0.62	0.00	0.02	4.70	0.02	2.45	39.5961538
CH90-120	348.36	349.60	0.02	0.04	0.00	0.00	0.70	0.00	0.19	9.5
CH90-120	353.82	353.96	0.00	0.08	0.00	0.01	1.00	0.00	0.32	11.1594203
CH90-120	372.16	373.35	0.25	0.01	0.01	0.01	0.30	0.00	0.06	1.06849315
CH90-120	373.35	373.99	0.03	0.03	0.00	0.01	0.60	0.00	0.15	2.59130435
CH90-120	373.99	375.44	0.01	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.49315068
CH90-120	392.28	393.45	0.14	0.02	0.00	0.01	0.50	0.00	0.10	3.90196078
CH90-120	393.45	394.29	0.08	0.03	0.00	0.00	0.60	0.00	0.12	6.17073171

CH90-120	394.29	394.50	0.18	0.01	0.00	0.01	0.40	0.00	0.08	2.16176471
CH90-120	394.50	395.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02	0.45833333
CH90-120	395.15	396.55	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	0.97777778
CH90-120	396.55	397.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.95
CH90-120	397.50	398.38	0.10	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.67307692
CH90-120	398.38	399.50	0.07	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.06	1.0625
CH90-120	399.50	399.90	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.03	0.11688312
CH90-120	399.90	401.43	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.68852459
CH90-120	401.43	402.70	0.08	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.07	2.10344828
CH90-120	402.70	404.20	0.09	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.15217391
CH90-120	404.20	405.25	0.12	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	2.05633803
CH90-120	405.25	406.66	0.12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.01	0.45454545
CH90-120	434.53	435.97	0.17	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.17391304
CH90-120	447.50	448.90	0.11	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02	0.38636364
CH90-120	453.67	455.00	0.16	0.05	0.00	0.00	0.30	0.00	0.20	10.9111111
CH90-120	455.00	456.29	0.15	0.05	0.00	0.00	0.10	0.00	0.21	17.09375
CH90-120	456.29	457.10	0.26	0.03	0.00	0.00	0.10	0.00	0.11	14.8947368
CH90-120	457.10	458.53	0.19	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.03	2.52173913
CH90-120	458.53	459.03	0.04	0.11	0.00	0.01	0.80	0.00	0.42	11.2446809
CH90-120	459.03	459.80	0.22	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.03	3.46666667
CH90-121	123.00	124.44	0.09	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.07	1.21126761
CH90-121	124.44	125.70	0.03	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.08	1.08974359
CH90-121	125.70	127.10	0.06	0.01	0.00	0.01	1.10	0.00	0.09	0.81904762
CH90-121	127.10	128.08	0.12	0.01	0.00	0.01	1.20	0.00	0.08	0.91025641
CH90-121	128.08	128.40	0.17	0.00	0.00	0.01	1.20	0.02	0.10	0.5
CH90-121	128.40	129.14	0.07	0.00	0.00	0.01	1.40	0.02	0.11	0.22916667
CH90-121	129.14	130.48	0.05	0.01	0.00	0.01	1.10	0.00	0.07	0.70422535
CH90-121	130.48	131.11	0.05	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.05	1.34883721
CH90-121	131.11	131.50	0.06	0.00	0.00	0.00	1.40	0.02	0.10	0.46428571
CH90-121	131.50	133.00	0.08	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.09	0.72631579
CH90-121	133.00	134.36	0.09	0.01	0.00	0.01	1.10	0.01	0.09	0.83
CH90-121	134.36	135.65	0.08	0.01	0.00	0.01	1.20	0.00	0.09	0.92929293
CH90-121	135.65	137.00	0.09	0.01	0.00	0.01	1.10	0.00	0.08	0.76344086
CH90-121	137.00	137.43	0.07	0.01	0.00	0.01	1.10	0.00	0.08	0.95588235
CH90-121	137.43	138.64	0.07	0.01	0.00	0.10	1.20	0.01	0.19	0.06494747
CH90-121	138.64	139.98	0.07	0.00	0.00	0.02	0.90	0.00	0.08	0.23267327
CH90-121	146.15	147.40	0.20	0.02	0.00	0.01	1.20	0.00	0.12	1.57692308
CH90-121	147.40	147.90	0.33	0.02	0.00	0.01	1.30	0.00	0.13	1.59090909
CH90-121	147.90	148.44	0.27	0.01	0.00	0.00	0.40	0.00	0.06	2.26086957
CH90-122	44.50	46.00	0.75	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.62162162
CH90-122	46.00	47.50	0.85	0.02	0.00	0.00	0.30	0.00	0.11	5.26666667
CH90-122	47.50	49.00	0.72	0.03	0.00	0.00	0.60	0.01	0.14	6.53488372
CH90-122	49.00	50.50	0.57	0.03	0.00	0.00	0.70	0.00	0.13	6.02325581
CH90-122	50.50	52.00	0.70	0.03	0.00	0.00	0.70	0.00	0.13	6.2195122
CH90-122	52.00	53.50	1.45	0.04	0.00	0.01	0.60	0.00	0.18	7.88679245
CH90-122	125.00	126.00	0.16	0.02	0.00	0.01	1.00	0.00	0.13	1.768
CH90-122	126.00	127.00	0.22	0.10	0.00	0.01	1.60	0.00	0.44	8.03149606

CH90-122	127.00	128.00	0.21	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.42741935
CH90-122	128.00	128.90	0.22	0.02	0.00	0.01	0.80	0.01	0.14	1.84466019
CH90-122	139.30	140.00	0.25	0.01	0.00	0.01	0.40	0.00	0.08	2.17910448
CH90-122	140.00	141.00	0.22	0.00	0.00	0.01	1.30	0.00	0.07	0.3
CH90-122	141.00	142.00	0.27	0.01	0.00	0.01	1.20	0.00	0.11	2.04166667
CH90-122	158.00	159.00	0.17	0.05	0.00	0.01	1.40	0.00	0.26	4.65254237
CH90-122	159.00	160.00	0.11	0.05	0.00	0.01	1.10	0.00	0.25	4.46666667
CH90-122	177.30	178.00	0.15	0.15	0.00	0.01	2.20	0.00	0.64	10.8071429
CH90-122	178.00	179.00	0.24	0.09	0.00	0.01	2.10	0.00	0.41	6.625
CH90-122	179.00	180.50	0.17	0.08	0.00	0.01	2.00	0.00	0.39	6.04347826
CH90-122	180.50	182.00	0.18	0.02	0.00	0.02	1.20	0.00	0.13	1.13924051
CH90-122	182.00	182.80	0.20	0.07	0.00	0.01	1.50	0.00	0.31	4.55944056
CH90-123	71.63	73.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	3.25714286
CH90-123	73.00	74.07	0.08	0.01	0.00	0.00	0.40	0.00	0.05	1.43181818
CH90-123	74.07	75.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.6779661
CH90-123	75.50	77.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.05	1.80769231
CH90-123	77.00	78.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.04	2.46666667
CH90-123	78.15	78.72	0.22	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.07	1.12658228
CH90-123	78.72	80.01	0.10	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.73846154
CH90-123	80.01	81.00	0.20	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.07	0.76404494
CH90-123	81.00	82.50	0.39	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	0.82608696
CH90-123	82.50	83.97	0.65	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.88235294
CH90-123	83.97	84.80	0.45	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.04	0.91428571
CH90-123	99.67	100.28	0.76	0.03	0.00	0.01	0.70	0.00	0.15	5.25806452
CH90-123	100.28	101.73	0.83	0.02	0.00	0.01	0.70	0.00	0.12	2.19
CH90-123	101.73	102.52	1.14	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.06	0.93506494
CH90-123	102.52	103.14	0.74	0.03	0.00	0.01	0.70	0.00	0.15	5.60344828
CH90-123	103.14	104.62	1.03	0.02	0.00	0.01	0.60	0.00	0.12	3.59375
CH90-123	119.60	121.01	0.35	0.02	0.00	0.00	0.50	0.00	0.12	6.5
CH90-123	135.64	137.10	0.34	0.02	0.00	0.00	0.40	0.00	0.11	7.77419355
CH90-123	137.10	138.50	0.52	0.02	0.00	0.00	0.40	0.00	0.08	3.62790698
CH90-123	138.50	139.28	0.49	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.56716418
CH90-123	164.13	165.24	0.08	0.04	0.00	0.01	1.10	0.00	0.19	6.47457627
CH90-124	55.35	56.90	0.54	0.05	0.00	0.00	1.10	0.02	0.25	9.72916667
CH90-124	59.22	60.40	0.34	0.02	0.00	0.00	1.10	0.01	0.14	6.36111111
CH90-124	60.40	61.02	0.34	0.19	0.00	0.01	2.30	0.07	0.97	27.4225352
CH90-124	61.02	61.63	0.34	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.05	1.11627907
CH90-124	61.63	62.06	0.06	0.09	0.00	0.00	1.00	0.07	0.56	37.88
CH90-124	66.20	66.75	0.08	0.20	0.00	0.01	1.90	0.01	0.82	20.0909091
CH90-124	92.90	93.10	0.13	0.01	0.00	0.00	0.80	0.00	0.06	3.66666667
CH90-124	160.63	161.86	0.18	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.06	5.40909091
CH90-124	161.86	162.40	0.41	0.02	0.00	0.00	0.50	0.01	0.10	5.63636364
CH90-124	162.40	163.54	0.47	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.05	2.17647059
CH90-125	124.06	125.20	0.07	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.38888889
CH90-125	125.20	125.80	0.08	0.00	0.00	0.00	1.20	0.01	0.08	2
CH90-125	125.80	126.55	0.04	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.76785714
CH90-125	126.55	127.10	0.07	0.01	0.00	0.00	1.10	0.00	0.07	2.05882353

CH90-125	127.10	128.10	0.08	0.01	0.00	0.01	0.90	0.00	0.07	1.19642857
CH90-125	128.10	128.70	0.09	0.02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.11	3.73469388
CH90-125	129.10	130.15	0.08	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.06	0.92857143
CH90-125	132.95	134.27	0.10	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.37037037
CH90-125	134.27	135.65	0.09	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	0.5
CH90-125	138.55	139.55	0.08	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.54285714
CH90-125	139.55	140.22	0.09	0.00	0.00	0.01	1.20	0.06	0.22	0.52238806
CH90-125	140.22	141.73	0.07	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.07	0.79166667
CH90-125	141.73	142.65	0.07	0.00	0.00	0.01	1.10	0.00	0.07	0.69014085
CH90-125	142.65	144.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.03	0.38235294
CH90-125	172.82	174.00	0.05	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.86153846
CH90-125	174.00	174.25	0.04	0.07	0.00	0.01	3.10	0.01	0.38	9.85915493
CH90-125	174.25	175.70	0.05	0.01	0.00	0.01	1.30	0.01	0.11	0.65853659
CH90-125	189.60	190.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.05	1.9375
CH90-125	190.25	191.50	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.28125
CH90-125	191.50	192.45	0.09	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.05	0.3875
CH90-125	192.45	193.25	0.06	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.05	0.62711864
CH90-125	193.25	193.78	0.04	0.00	0.00	0.01	1.10	0.00	0.06	0.67924528
CH90-125	193.78	194.92	0.03	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.07	1.12676056
CH90-125	210.46	210.95	0.06	0.00	0.00	0.01	1.20	0.00	0.07	0.53488372
CH90-125	210.95	211.15	0.09	0.01	0.19	0.01	2.10	0.00	0.28	1.41176471
CH90-125	211.15	211.83	0.06	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.08	0.45384615
CH90-125	237.68	238.46	0.07	0.00	0.00	0.01	1.50	0.00	0.08	0.18965517
CH90-125	238.46	238.87	0.08	0.00	0.00	0.01	1.40	0.00	0.08	0.22222222
CH90-125	238.87	239.88	0.11	0.00	0.00	0.01	1.30	0.00	0.08	0.4516129
CH90-125	329.68	330.30	0.07	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.03	0.21875
CH90-125	330.30	330.62	0.04	0.00	0.00	0.01	0.70	0.02	0.10	0.64285714
CH90-125	330.62	331.20	0.04	0.01	0.00	0.01	0.70	0.02	0.11	0.83333333
CH90-125	400.30	401.46	0.03	0.00	0.00	0.01	0.90	0.00	0.06	0.14173228
CH90-125	401.46	401.60	0.08	0.00	0.00	0.03	1.30	0.01	0.10	0.07806691
CH90-125	401.60	402.47	0.08	0.00	0.00	0.01	1.10	0.00	0.07	0.25174825
CH90-125	402.47	402.88	0.12	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.16666667
CH90-125	402.88	403.15	0.13	0.01	0.00	0.01	1.30	0.00	0.08	0.48245614
CH90-125	403.15	404.30	0.04	0.00	0.00	0.01	1.40	0.00	0.07	0.07476636
CH90-125	407.52	408.40	0.04	0.01	0.00	0.06	1.50	0.00	0.14	0.09591195
CH90-125	408.40	408.62	0.11	0.02	0.00	0.09	1.80	0.01	0.23	0.21643519
CH90-125	408.62	408.95	0.03	0.01	0.00	0.29	1.40	0.00	0.36	0.0198123
CH90-125	408.95	409.15	0.03	0.01	0.00	0.13	1.60	0.00	0.23	0.07267222
CH90-125	409.15	409.90	0.03	0.01	0.00	0.09	1.40	0.00	0.17	0.06008584
CH90-125	437.95	439.00	0.08	0.02	0.00	0.02	1.50	0.00	0.16	1.31034483
CH90-125	439.00	439.28	0.11	0.02	0.01	0.01	1.40	0.01	0.17	1.63120567
CH90-125	439.28	440.44	0.06	0.02	0.00	0.01	1.10	0.00	0.13	3.37878788
CH90-125	444.80	445.90	0.07	0.00	0.00	0.01	1.30	0.00	0.08	0.58333333
CH90-125	445.90	447.40	0.09	0.01	0.00	0.00	1.00	0.02	0.12	4.45454545
CH90-125	447.40	448.42	0.09	0.01	0.00	0.00	1.50	0.03	0.16	3.4
CH90-125	448.42	448.73	0.09	0.00	0.00	0.00	0.90	0.05	0.17	1.69230769
CH90-125	448.73	450.05	0.10	0.01	0.00	0.00	1.50	0.03	0.15	2.96

CH90-125	450.05	450.68	0.10	0.01	0.00	0.00	0.70	0.01	0.08	4.17647059
CH90-125	450.68	452.03	0.03	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.09	1.16393443
CH90-125	468.87	470.31	0.33	0.03	0.00	0.01	0.80	0.02	0.17	4.04615385
CH90-125	480.40	481.70	0.15	0.02	0.00	0.00	0.60	0.00	0.09	4.15789474
CH90-125	486.30	487.77	0.34	0.03	0.00	0.01	0.50	0.01	0.15	2.7826087
CH90-125	502.01	503.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.60	0.01	0.10	6.52380952
CH90-125	503.00	504.10	0.23	0.03	0.00	0.00	0.70	0.01	0.17	24.3571429
CH90-125	504.10	505.00	0.27	0.06	0.00	0.00	1.50	0.09	0.53	32.7894737
CH90-125	505.00	505.70	0.24	0.05	0.00	0.00	1.10	0.01	0.24	31.2
CH90-125	505.70	507.05	0.14	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.05	2.31578947
CH90-126	135.40	136.80	0.07	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.66666667
CH90-126	136.80	137.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.70	0.00	0.12	5.62790698
CH90-126	137.00	137.45	0.05	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.02	0.5
CH90-126	137.45	137.62	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.6
CH90-126	137.62	138.23	0.09	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.02	2.09090909
CH90-126	138.23	138.38	0.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.02	0.5
CH90-126	138.38	139.15	0.09	0.01	0.00	0.00	0.20	0.00	0.04	5.58333333
CH90-126	139.15	139.90	0.09	0.02	0.00	0.00	0.60	0.00	0.11	7.09375
CH90-126	146.02	147.14	0.05	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.07	0.85714286
CH90-126	147.14	147.20	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	0.00	0.10	4.32258065
CH90-126	147.32	148.55	0.04	0.01	0.00	0.01	1.20	0.00	0.10	1.63235294
CH90-126	174.70	175.34	0.11	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.05	0.79411765
CH90-126	175.34	175.53	0.13	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	0.85294118
CH90-126	175.53	175.87	0.15	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	0.96774194
CH90-126	175.87	176.83	0.11	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	0.83333333
CH90-126	176.83	178.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	0.92307692
CH90-126	204.95	205.29	0.11	0.01	0.00	0.01	0.90	0.00	0.07	1.52830189
CH90-126	253.60	254.00	0.01	0.04	0.00	0.01	1.00	0.00	0.18	6.11864407
CH90-126	257.70	258.00	0.03	0.04	0.00	0.01	1.50	0.00	0.19	5.68253968
CH90-126	258.00	259.45	0.08	0.03	0.00	0.01	1.10	0.00	0.17	5.63793103
CH90-126	259.45	260.92	0.09	0.09	0.00	0.01	1.20	0.00	0.37	15.5964912
CH90-126	260.92	262.22	0.07	0.17	0.00	0.01	1.20	0.00	0.65	29.8571429
CH90-126	292.90	294.14	0.06	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	3.27272727
CH90-126	294.14	294.58	0.01	0.24	0.00	0.01	1.60	0.01	0.95	37.859375
CH90-126	294.58	295.66	0.03	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.03	1.625
CH90-126	368.94	369.67	0.05	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.04	1.41935484
CH90-126	369.67	369.80	0.01	0.06	0.00	0.00	0.60	0.00	0.24	17.4705882
CH90-126	369.80	370.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.03	1.3125
CH90-126	370.03	371.22	0.01	0.11	0.00	0.01	1.50	0.00	0.47	17.1666667
CH90-126	371.22	371.74	0.00	0.47	0.00	0.01	3.40	0.02	1.85	40.5172414
CH90-126	371.74	373.22	0.00	0.03	0.00	0.01	0.80	0.00	0.14	5.72
CH90-126	381.30	382.11	0.00	0.03	0.00	0.01	0.90	0.00	0.15	5.58181818
CH90-126	382.11	382.65	0.00	0.02	0.00	0.00	0.80	0.00	0.10	3.3125
CH90-126	382.65	384.12	0.00	0.02	0.00	0.00	0.80	0.00	0.10	3.70212766
CH90-126	384.12	384.60	0.00	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.05	1.68421053
CH90-126	384.60	385.42	0.04	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.08	4.3125
CH90-126	399.10	399.80	0.01	0.17	0.00	0.00	1.20	0.00	0.67	45.2368421

CH90-126	399.80	400.35	0.01	0.11	0.00	0.00	1.30	0.00	0.44	29.6944444
CH90-126	400.35	401.65	0.05	0.03	0.00	0.00	1.00	0.00	0.17	7.75555556
CH90-126	401.65	403.32	0.04	0.05	0.00	0.01	1.10	0.00	0.23	9
CH90-126	417.07	418.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.06	0.36956522
CH90-126	418.30	418.55	0.01	0.50	0.00	0.00	2.80	0.03	1.96	106.382979
CH90-126	418.55	420.00	0.06	0.02	0.00	0.01	1.30	0.00	0.13	2.8358209
CH90-126	422.80	423.84	0.01	0.04	0.00	0.01	1.30	0.00	0.22	2.83892617
CH90-126	423.84	425.42	0.00	0.14	0.00	0.02	1.50	0.00	0.56	7.40983607
CH90-126	425.42	426.87	0.00	0.03	0.00	0.02	1.10	0.00	0.16	1.275
CH90-126	426.87	427.94	0.01	0.06	0.00	0.01	0.70	0.00	0.27	7.69879518
CH90-126	427.94	428.94	0.11	0.04	0.00	0.02	0.90	0.00	0.20	2.42168675
CH90-126	438.16	439.60	0.00	0.08	0.00	0.02	1.50	0.00	0.37	3.74885845
CH90-126	439.60	441.05	0.00	0.08	0.00	0.02	1.20	0.00	0.37	3.77375566
CH90-126	441.05	441.40	0.01	0.57	0.00	0.04	3.40	0.01	2.22	14.6153846
CH90-126	441.40	442.90	0.01	0.12	0.00	0.04	1.60	0.00	0.54	3.55142857
CH90-126	448.77	450.30	0.01	0.06	0.00	0.01	1.10	0.00	0.28	4.55882353
CH90-126	450.30	451.03	0.01	0.12	0.00	0.01	1.50	0.01	0.53	9.944
CH90-126	451.03	451.52	0.02	0.09	0.00	0.03	1.90	0.00	0.42	3.37878788
CH90-126	451.52	451.88	0.04	0.40	0.00	0.02	2.20	0.08	1.74	20.1005025
CH90-126	451.88	453.13	0.03	0.09	0.00	0.01	1.10	0.01	0.41	7.69918699
CH90-126	453.13	453.80	0.02	0.59	0.00	0.01	2.20	0.01	2.21	45.0381679
CH90-126	453.80	454.75	0.01	4.18	0.00	0.02	8.60	0.07	15.43	228.415301
CH90-126	454.75	455.96	0.02	3.39	0.00	0.02	7.40	0.03	12.46	171.212121
CH90-126	455.96	456.20	0.02	2.60	0.00	0.02	5.90	0.03	9.59	140.540541
CH90-126	456.20	457.33	0.02	1.74	0.00	0.01	4.40	0.02	6.43	174
CH90-126	457.33	457.53	0.01	2.01	0.00	0.01	5.00	0.02	7.41	136.734694
CH90-126	457.53	458.77	0.04	0.61	0.00	0.02	2.70	0.01	2.32	29.047619
CH90-126	458.77	460.16	0.00	0.08	0.00	0.05	2.00	0.00	0.41	1.66942149
CH90-126	460.16	461.50	0.00	0.09	0.00	0.04	2.10	0.00	0.45	2.30922693
CH90-126	463.50	464.38	0.02	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.10	1.21495327
CH90-126	464.38	464.90	0.03	0.84	0.00	0.01	3.50	0.02	3.18	81.5533981
CH90-126	464.90	466.30	0.01	0.05	0.00	0.01	1.10	0.00	0.21	8
CH90-126	466.30	467.87	0.00	0.02	0.00	0.00	0.90	0.00	0.12	5.86842105
CH90-126	467.87	469.37	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.09	2.72727273
CH90-126	469.37	470.60	0.01	0.03	0.00	0.00	1.20	0.00	0.15	6.31111111
CH90-126	470.60	470.70	0.00	4.01	0.00	0.01	9.30	0.06	14.82	477.380952
CH90-126	470.70	471.90	0.00	0.08	0.00	0.01	1.30	0.01	0.38	13.5806452
CH90-126	471.90	473.06	0.00	0.20	0.00	0.01	2.20	0.01	0.84	20.1287129
CH90-126	473.06	473.63	0.01	0.07	0.00	0.01	1.40	0.00	0.30	8.02409639
CH90-126	473.63	474.63	0.02	0.06	0.00	0.01	1.50	0.00	0.30	6.75789474
CH90-126	474.63	474.94	0.02	0.01	0.00	0.01	1.70	0.00	0.13	0.96323529
CH90-126	474.94	476.05	0.03	0.08	0.00	0.01	1.80	0.00	0.35	9.26506024
CH90-126	476.05	476.80	0.01	0.15	0.00	0.01	1.80	0.00	0.62	11.7674419
CH90-126	476.80	478.35	0.06	0.03	0.00	0.00	0.40	0.00	0.14	9.76470588
CH90-126	483.56	484.13	0.12	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.05	1.34210526
CH90-126	484.13	484.30	0.12	0.42	0.00	0.00	1.90	0.00	1.58	120
CH90-126	484.30	484.64	0.11	0.01	0.00	0.00	0.40	0.00	0.05	3.42105263

CH90-126	494.40	494.92	0.10	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	1.84615385
CH90-126	494.92	495.45	0.13	0.03	0.00	0.00	0.70	0.00	0.15	11.7407407
CH90-126	495.45	495.92	0.08	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.03	2.14814815
CH90-126	508.11	508.45	0.07	0.09	0.00	0.00	0.80	0.00	0.35	18.3333333
CH90-126	508.45	508.85	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.13	1.12121212
CH90-126	508.85	510.20	0.09	0.04	0.00	0.00	0.60	0.00	0.16	7.95454545
CH90-126	510.20	511.16	0.14	0.03	0.00	0.00	0.40	0.00	0.12	10.92
CH90-126	519.45	519.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.90	0.00	0.43	15.5217391
CH90-126	527.40	527.93	0.03	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02	0.75
CH90-126	527.93	528.10	0.01	1.85	0.00	0.00	2.50	0.00	6.70	925
CH90-126	528.10	528.35	0.02	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.05	3.61538462
CH90-126	528.35	528.65	0.02	0.30	0.00	0.00	0.70	0.00	1.11	85.7142857
CH90-126	528.65	529.32	0.08	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	0.06	4.45833333
CH90-126	544.38	545.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02	1.2
CH90-126	545.14	545.57	0.14	0.20	0.00	0.00	1.00	0.00	0.75	59.5757576
CH90-126	545.57	546.95	0.12	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.04	3.95
CH90-126	553.55	554.02	0.10	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.04	4
CH90-126	554.02	554.17	0.09	3.37	0.00	0.00	7.10	0.06	12.46	1123.33333
CH90-126	554.17	554.83	0.08	0.02	0.00	0.00	0.10	0.00	0.08	16.25
CH90-126	554.83	556.13	0.09	0.02	0.00	0.00	0.10	0.00	0.08	13.1428571
CH90-126	556.13	556.57	0.09	0.02	0.00	0.00	0.30	0.00	0.08	10.1176471
CH90-126	556.57	556.92	0.08	0.08	0.00	0.00	0.30	0.00	0.31	50.75
CH90-126	556.92	558.35	0.11	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.03	2.92857143
CH90-126	558.35	559.50	0.08	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02	0.75
CH90-126	559.50	560.90	0.11	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.05	7.0625
CH90-126	560.90	562.32	0.01	0.04	0.00	0.00	0.10	0.00	0.15	24.9333333
CH90-126	562.32	563.90	0.10	0.13	0.00	0.00	0.40	0.00	0.49	61.952381
CH90-126	563.90	564.40	0.11	0.19	0.00	0.00	0.40	0.00	0.70	104.944444
CH90-126	564.40	564.73	0.20	0.20	0.00	0.00	0.80	0.00	0.74	115.588235
CH90-126	564.73	566.02	0.14	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.03	4.41666667
CH90-126	566.02	567.54	0.11	0.02	0.00	0.00	0.10	0.00	0.07	8.88888889
CH90-126	567.54	569.07	0.11	0.01	0.00	0.00	0.10	0.02	0.08	8.83333333
CH90-126	569.07	570.15	0.11	0.04	0.00	0.00	0.10	0.00	0.15	21.1111111
CH90-126	570.15	571.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.05	7.23076923
CH90-126	571.00	571.30	0.11	0.05	0.00	0.00	0.40	0.00	0.20	30.375
CH90-126	571.30	572.65	0.11	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.03	3.11111111
CH90-126	572.65	573.57	0.16	0.02	0.00	0.00	0.10	0.00	0.09	21.3
CH90-126	573.57	573.95	0.18	0.03	0.00	0.00	0.40	0.00	0.11	14.9411765
CH90-126	573.95	574.77	0.17	0.04	0.00	0.00	0.20	0.00	0.16	31
CH90-126	574.77	574.94	0.14	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	2.28571429
CH90-126	574.94	576.05	0.11	0.03	0.00	0.00	0.10	0.00	0.13	16.35
CH90-126	594.82	595.63	0.08	0.02	0.00	0.00	0.30	0.00	0.08	6.61538462
CH90-126	595.63	596.33	0.08	0.06	0.00	0.00	0.30	0.00	0.22	28.8
CH90-126	596.33	597.70	0.09	0.02	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	9
CH90-126	597.70	598.30	0.08	0.03	0.00	0.00	0.20	0.00	0.12	11.1923077
CH90-126	598.30	598.66	0.11	0.14	0.00	0.00	0.50	0.01	0.54	45
CH90-126	598.66	600.03	0.07	0.02	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	7.22580645

CH90-127	108.13	109.62	0.31	0.02	0.00	0.01	0.80	0.00	0.13	2.94936709
CH90-127	109.62	110.88	0.03	0.14	0.00	0.01	1.50	0.00	0.55	19.8529412
CH90-127	110.88	111.76	0.05	0.15	0.00	0.01	0.90	0.00	0.58	28.509434
CH90-127	111.76	112.60	0.06	0.02	0.00	0.00	0.10	0.00	0.07	4.12820513
CH90-127	112.60	113.93	0.08	0.00	0.00	0.01	0.20	0.00	0.03	0.59259259
CH90-127	113.93	114.18	0.05	0.02	0.00	0.00	0.80	0.00	0.11	4.44444444
CH90-127	114.18	115.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.07	1.35616438
CH90-127	115.00	115.83	0.03	0.02	0.00	0.01	0.90	0.00	0.11	1.56730769
CH90-127	115.83	116.50	0.04	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02	0.8
CH90-127	118.57	124.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.05	1.46428571
CH90-127	124.00	126.95	0.03	0.01	0.00	0.00	0.40	0.00	0.06	2.35
CH90-127	164.85	165.70	0.11	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.08	2.31481481
CH90-127	192.24	193.32	0.02	0.02	0.00	0.01	1.90	0.00	0.15	1.49166667
CH90-127	193.32	194.40	0.06	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.94230769
CH90-127	194.40	194.74	0.30	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.06	0.52727273
CH90-127	194.74	196.24	0.11	0.02	0.00	0.01	0.90	0.00	0.11	3.11111111
CH90-127	202.95	203.39	0.01	0.01	0.00	0.02	0.70	0.00	0.08	0.40641711
CH90-127	203.39	203.86	0.01	0.00	0.00	0.02	0.50	0.00	0.06	0.18324607
CH90-127	203.86	204.96	0.14	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.79069767
CH90-127	204.96	206.33	0.22	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.06	0.55555556
CH90-127	206.33	207.88	0.33	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.07	0.59210526
CH90-127	207.88	209.14	0.21	0.01	0.00	0.02	0.60	0.00	0.06	0.32934132
CH90-127	209.14	210.66	0.29	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.60674157
CH90-127	210.66	211.95	0.17	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.06	0.71428571
CH90-127	212.37	212.73	0.20	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.07	2.81818182
CH90-127	213.13	213.83	0.43	0.02	0.00	0.01	0.90	0.00	0.12	3.49152542
CH90-127	213.83	215.25	0.40	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.08	2.32727273
CH90-127	215.25	216.00	0.44	0.04	0.00	0.01	0.70	0.00	0.17	6.59649123
CH90-127	216.00	216.65	0.36	0.03	0.00	0.01	0.70	0.00	0.15	5.0483871
CH90-127	218.42	218.70	0.45	0.02	0.00	0.01	0.60	0.01	0.11	3.38983051
CH90-127	220.00	221.49	0.52	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.08	1.94117647
CH90-127	223.08	224.43	0.49	0.03	0.00	0.01	0.60	0.00	0.13	3.9
CH90-127	225.38	225.72	0.71	0.02	0.00	0.01	0.60	0.00	0.09	1.9625
CH90-127	228.36	229.52	0.92	0.02	0.00	0.01	0.30	0.00	0.08	2.92982456
CH90-127	229.52	229.72	0.59	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	0.51111111
CH90-127	229.72	230.58	0.80	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.59649123
CH90-127	230.58	230.79	0.77	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.18604651
CH90-127	230.79	231.43	0.76	0.05	0.00	0.01	0.50	0.00	0.21	5.25806452
CH90-127	231.43	231.82	0.50	0.02	0.00	0.02	1.00	0.00	0.12	0.93085106
CH90-127	231.82	232.66	0.38	0.04	0.00	0.02	0.60	0.00	0.20	1.88888889
CH90-127	232.66	232.90	0.28	0.04	0.00	0.02	0.70	0.00	0.19	2.13297872
CH90-127	232.90	234.44	0.66	0.04	0.00	0.01	0.50	0.00	0.16	3.36448598
CH90-127	234.44	235.77	0.77	0.08	0.00	0.01	0.70	0.00	0.34	9.92857143
CH90-127	235.77	237.25	1.23	0.10	0.00	0.01	0.90	0.00	0.41	13.1282051
CH90-127	237.25	238.02	1.81	0.03	0.00	0.00	0.40	0.00	0.12	5.24489796
CH90-128	49.07	49.60	0.49	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.32142857
CH90-128	49.60	50.10	0.41	0.00	0.00	0.01	0.20	0.00	0.03	0.51666667

CH90-128	50.10	51.21	0.34	0.00	0.00	0.01	0.10	0.00	0.03	0.59322034
CH90-128	51.21	51.90	0.46	0.00	0.00	0.01	0.10	0.00	0.03	0.30275229
CH90-128	51.90	53.46	0.65	0.01	0.00	0.02	0.30	0.00	0.07	0.6
CH90-128	53.46	53.90	0.34	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.07	0.81651376
CH90-128	53.90	54.50	0.57	0.01	0.00	0.03	0.50	0.00	0.09	0.30153846
CH90-128	54.50	54.77	0.25	0.01	0.00	0.01	0.20	0.00	0.04	1.19607843
CH90-128	82.50	84.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.46067416
CH90-128	86.90	87.91	0.08	0.01	0.00	0.15	0.50	0.00	0.22	0.09754434
CH90-128	95.20	96.23	0.60	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.09	1.54411765
CH90-128	96.23	96.80	0.85	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.04	0.6031746
CH90-128	96.80	97.84	0.81	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.04	0.68852459
CH90-128	97.84	98.00	1.06	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.37931034
CH90-128	98.00	98.91	0.54	0.01	0.00	0.01	0.30	0.02	0.08	0.96969697
CH90-128	98.91	99.35	0.66	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.42028986
CH90-128	99.35	100.28	0.40	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.04	0.53571429
CH90-128	106.23	107.46	0.74	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.59615385
CH90-128	107.46	108.65	0.48	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.52083333
CH90-128	108.65	110.07	0.86	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.02	0.29166667
CH90-128	110.07	111.40	0.92	0.00	0.00	0.01	0.10	0.00	0.02	0.25396825
CH90-128	117.30	118.10	0.61	0.02	0.00	0.01	0.60	0.00	0.12	1.98148148
CH90-128	118.10	119.00	0.54	0.00	0.00	0.02	0.80	0.00	0.07	0.15270936
CH90-128	119.00	121.40	0.99	0.01	0.00	0.01	0.40	0.00	0.05	0.57425743
CH90-128	124.06	125.60	0.37	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.04	0.77272727
CH90-128	125.60	126.95	0.44	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.07	1.37662338
CH90-128	126.95	128.27	0.38	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	1.6122449
CH90-128	128.27	129.77	0.33	0.02	0.00	0.00	0.20	0.00	0.07	3.37777778
CH90-128	138.60	139.18	0.32	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	1.68181818
CH90-128	139.18	139.97	0.40	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.04	2.06060606
CH90-128	139.97	141.40	0.46	0.01	0.00	0.00	0.20	0.00	0.06	2.75
CH90-128	160.76	162.00	0.25	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.04	3.73913043
CH90-128	162.00	162.21	0.28	0.01	0.00	0.00	0.30	0.00	0.06	4.52173913
CH90-128	162.21	163.62	0.63	0.01	0.00	0.01	0.20	0.00	0.06	1.9
CH90-128	163.62	164.10	0.62	0.03	0.00	0.01	0.40	0.00	0.13	4.08955224
CH90-128	164.10	165.14	0.45	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.06	1.55555556
CH90-128	165.14	165.87	0.73	0.01	0.00	0.01	0.30	0.00	0.07	2.15873016
CH90-128	165.87	166.20	0.49	0.18	0.00	0.01	2.00	0.01	0.75	21.5176471
CH90-128	166.20	167.34	0.66	0.03	0.00	0.01	0.60	0.00	0.15	4.65217391
CH90-128	167.34	168.93	0.49	0.01	0.00	0.01	0.10	0.00	0.06	2.16666667
CH90-130	52.56	52.90	0.09	0.00	0.00	0.01	0.50	0.02	0.08	0.5
CH90-130	52.90	53.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.70	0.02	0.09	0.90740741
CH90-130	53.00	53.40	0.09	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	0.75
CH90-130	53.40	53.54	0.08	0.00	0.00	0.01	0.90	0.02	0.10	0.58823529
CH90-130	53.54	54.35	0.09	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	0.65151515
CH90-130	56.58	57.17	0.07	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.61971831
CH90-130	57.17	57.27	0.11	0.02	0.03	0.01	1.60	0.02	0.19	2.23943662
CH90-130	57.27	58.46	0.02	0.01	0.00	0.01	0.90	0.01	0.10	1.47826087
CH90-130	81.50	82.86	0.02	0.00	0.00	0.01	1.20	0.01	0.10	0.34166667

CH90-130	82.86	83.26	0.11	0.01	0.00	0.01	0.90	0.01	0.12	1.10526316
CH90-130	83.26	83.80	0.09	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.05	0.24590164
CH90-130	83.80	84.43	0.11	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.06	0.37974684
CH90-130	84.43	86.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.07	0.57954545
CH90-130	86.00	86.70	0.12	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	0.24489796
CH90-130	86.70	87.95	0.09	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.07	0.09782609
CH90-130	100.90	102.05	0.12	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.14285714
CH90-130	102.05	102.24	0.08	0.00	0.00	0.01	0.80	0.02	0.09	0.46753247
CH90-130	102.24	103.47	0.10	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	0.43023256
CH90-130	114.30	115.70	0.17	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.08	0.37984496
CH90-130	115.70	116.60	0.13	0.01	0.00	0.02	0.80	0.01	0.10	0.33962264
CH90-130	116.60	118.00	0.10	0.00	0.00	0.02	0.90	0.01	0.07	0.1595092
CH90-130	176.75	177.10	0.10	0.00	0.00	0.02	0.70	0.02	0.10	0.26404494
CH90-130	181.50	182.09	0.09	0.00	0.00	0.01	0.70	0.02	0.09	0.375
CH90-130	182.09	182.27	0.07	0.00	0.00	0.01	2.20	0.08	0.31	0.16216216
CH90-130	182.27	183.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.50	0.02	0.09	0.08860759
CH90-130	189.30	190.63	0.11	0.00	0.00	0.01	0.20	0.04	0.13	0.10126582
CH90-130	207.27	208.25	0.09	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.14814815
CH90-130	208.25	209.81	0.09	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	0.05	1.70967742
CH90-130	209.81	211.07	0.80	0.01	0.00	0.00	0.40	0.01	0.09	2.79487179
CH90-130	211.07	211.70	0.10	0.01	0.00	0.04	0.40	0.01	0.13	0.32065217
CH90-130	211.70	213.06	0.10	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.07	0.90384615
CH90-130	213.06	214.40	0.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.62162162
CH90-130	214.40	215.81	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.04	0.73809524
CH90-130	215.81	217.20	0.11	0.01	0.00	0.08	0.30	0.01	0.16	0.18556701
CH90-130	217.20	218.73	0.12	0.01	0.00	0.01	0.40	0.01	0.07	1.21052632
CH90-130	218.73	220.17	0.11	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.06	0.66666667
CH90-130	225.50	225.80	0.10	0.12	0.00	0.02	1.30	0.04	0.58	7.50649351
CH90-130	225.80	227.20	0.13	0.02	0.00	0.01	0.50	0.09	0.34	3.1641791
CH90-130	227.20	228.40	0.11	0.01	0.00	0.00	0.40	0.01	0.10	5.2173913
CH90-130	229.92	231.35	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	1.19444444
CH90-130	231.35	232.10	0.11	0.02	0.01	0.05	0.70	0.03	0.23	0.38899431
CH90-130	232.10	232.20	0.14	0.13	0.69	2.12	5.40	0.22	3.87	0.05896226
CH90-130	232.20	232.87	0.09	0.01	0.00	0.02	0.40	0.02	0.12	0.55502392
CH90-130	232.87	234.30	0.09	0.01	0.00	0.02	0.30	0.01	0.09	0.42473118
CH90-130	278.29	279.52	0.19	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.05	0.4875
CH90-130	279.52	279.91	0.17	0.94	0.00	0.04	4.80	0.05	3.71	22.0140515
CH90-130	279.91	281.03	0.15	0.03	0.00	0.01	0.50	0.01	0.16	5.3559322
CH90-130	281.03	282.10	0.15	0.02	0.00	0.00	0.40	0.01	0.10	4.92307692
CH90-130	282.10	282.55	0.16	0.05	0.00	0.01	0.50	0.01	0.22	9.12962963
CH90-130	283.90	284.75	0.17	0.01	0.00	0.01	0.40	0.01	0.09	2.03921569
CH90-130	284.75	285.00	0.18	0.01	0.02	0.00	0.70	0.01	0.13	4.66666667
CH90-130	285.00	286.30	0.18	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.10	3.65
CH90-130	294.30	295.68	0.11	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	0.08	6.0952381
CH90-130	302.10	303.49	0.09	0.02	0.00	0.00	0.50	0.01	0.12	4.1875
CH90-130	312.26	313.60	0.09	0.01	0.00	0.00	0.20	0.01	0.07	3.875
CH90-130	319.57	319.88	0.11	0.13	0.00	0.01	0.60	0.01	0.50	25.06

CH90-130	342.30	343.50	0.16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.03	0.79166667
CH90-130	343.50	344.47	0.11	0.01	0.00	0.01	0.90	0.01	0.09	1
CH90-130	344.47	345.70	0.11	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.08	0.34883721
CH90-130	345.70	347.15	0.10	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	0.3203125
CH90-130	347.15	347.90	0.22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.05	0.09302326
CH90-130	352.50	354.05	0.17	0.01	0.00	0.01	0.40	0.01	0.08	1.19277108
CH90-130	354.05	355.54	0.13	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.44285714
CH90-130	355.54	357.01	0.11	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	0.05	1.21276596
CH90-130	357.01	358.30	0.12	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	1.1754386
CH90-130	373.83	379.30	0.09	0.02	0.00	0.01	0.70	0.01	0.13	1.79464286
CH90-130	379.30	379.90	0.06	0.02	0.00	0.01	0.50	0.01	0.13	2.04504505
CH90-130	403.00	404.47	0.10	0.11	0.00	0.01	1.20	0.02	0.47	11.2842105
CH90-130	404.47	405.97	0.07	0.10	0.00	0.01	1.10	0.02	0.47	11.021978
CH90-130	405.97	406.95	0.08	0.01	0.00	0.01	1.00	0.02	0.16	1.11382114
CH90-130	406.95	407.22	0.10	0.23	0.00	0.01	1.40	0.02	0.95	26.4659091
CH90-130	407.22	407.85	0.08	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.06	0.56164384
CH90-131	6.10	7.45	0.17	0.01	0.00	0.01	0.10	0.07	0.22	0.5045045
CH90-131	7.45	8.77	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.04	0.70833333
CH90-131	8.77	10.22	0.08	0.03	0.00	0.01	0.70	0.01	0.16	3.35802469
CH90-131	10.22	11.90	0.05	0.03	0.00	0.01	0.90	0.01	0.16	3.12359551
CH90-131	11.90	13.28	0.22	0.01	0.01	0.04	0.30	0.02	0.14	0.29090909
CH90-131	13.28	14.74	0.17	0.01	0.01	0.04	0.60	0.03	0.19	0.34180139
CH90-131	14.74	15.64	0.18	0.00	0.01	0.00	0.90	0.01	0.09	1.28571429
CH90-131	15.64	16.15	0.17	0.02	0.01	0.00	1.00	0.03	0.18	4.93939394
CH90-131	16.15	17.60	0.17	0.01	0.00	0.00	0.20	0.01	0.05	3
CH90-131	17.60	18.97	0.22	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	2.75
CH90-131	18.97	20.30	0.22	0.00	0.01	0.00	2.10	0.01	0.12	1.5625
CH90-131	20.30	21.75	0.18	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	1.90909091
CH90-131	21.75	22.74	0.19	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	1.65
CH90-131	22.74	24.06	0.15	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.06	0.97297297
CH90-131	24.06	25.60	0.25	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	1.79166667
CH90-131	25.60	25.70	0.10	0.02	0.04	0.01	2.00	0.10	0.46	3.87037037
CH90-131	25.70	26.82	0.24	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.05	0.73913043
CH90-131	26.82	27.73	0.26	0.00	0.01	0.00	0.60	0.02	0.08	0.82758621
CH90-131	27.73	27.90	0.08	0.05	0.03	0.01	1.00	0.28	0.99	3.48461538
CH90-131	27.90	29.06	0.25	0.02	0.01	0.02	0.70	0.04	0.22	0.91542289
CH90-131	29.06	30.46	0.31	0.01	0.01	0.00	0.80	0.05	0.20	2.40740741
CH90-131	30.46	31.50	0.33	0.00	0.01	0.02	0.60	0.06	0.21	0.27428571
CH90-131	31.50	32.87	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	1.45833333
CH90-131	32.87	34.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.21	0.59	1
CH90-131	34.15	35.66	0.12	0.01	0.00	0.00	0.50	0.02	0.12	10.6363636
CH90-131	35.66	36.60	0.12	0.03	0.00	0.00	0.90	0.04	0.22	15
CH90-131	36.60	37.92	0.19	0.01	0.00	0.00	0.30	0.05	0.18	7.17647059
CH90-131	37.92	39.62	0.09	0.01	0.00	0.00	0.60	0.03	0.14	7.22222222
CH90-131	39.62	41.13	0.07	0.01	0.00	0.00	0.50	0.01	0.07	3.46666667
CH90-131	41.13	42.37	0.11	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2.30769231
CH90-131	42.37	43.78	0.12	0.03	0.00	0.00	0.80	0.01	0.18	26.3076923

CH90-131	54.27	54.56	0.18	0.01	0.00	0.00	0.70	0.02	0.12	5.92857143
CH90-131	54.56	55.45	0.23	0.01	0.00	0.00	0.20	0.02	0.08	6.375
CH90-131	55.45	56.53	0.16	0.01	0.00	0.00	0.40	0.02	0.11	4.66666667
CH90-131	56.53	57.91	0.18	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.09	5.375
CH90-131	57.91	58.57	0.19	0.01	0.00	0.00	0.50	0.01	0.09	23
CH90-131	58.57	59.50	0.19	0.01	0.00	0.00	0.40	0.01	0.08	16.6666667
CH90-131	59.50	60.11	0.27	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.05	2.64285714
CH90-131	60.11	60.60	0.20	0.01	0.00	0.01	1.10	0.04	0.19	2.37037037
CH90-131	60.60	62.03	0.23	0.01	0.00	0.00	0.50	0.02	0.09	11.2
CH90-131	62.03	63.00	0.19	0.01	0.00	0.00	0.40	0.02	0.10	14.6
CH90-131	63.00	63.88	0.41	0.02	0.00	0.00	0.60	0.09	0.35	42.8
CH90-131	63.88	64.40	0.42	0.02	0.00	0.00	0.60	0.18	0.55	15.5
CH90-131	64.40	65.25	0.33	0.01	0.00	0.00	0.40	0.12	0.37	14.4
CH90-131	65.25	65.85	0.25	0.01	0.00	0.00	0.40	0.02	0.08	10.2
CH90-131	65.85	66.35	0.31	0.02	0.00	0.00	0.80	0.04	0.20	24.875
CH90-131	66.35	67.80	0.20	0.01	0.00	0.00	0.60	0.02	0.11	15.8
CH90-131	67.80	69.05	0.25	0.01	0.00	0.00	0.50	0.02	0.11	19.4
CH90-131	69.05	70.34	0.28	0.01	0.00	0.00	0.60	0.03	0.13	16
CH90-131	70.34	71.40	0.40	0.09	0.00	0.07	2.70	0.17	0.97	1.29501385
CH90-131	71.40	71.76	0.77	0.11	0.01	0.76	3.90	0.10	1.57	0.14276316
CH90-131	71.76	72.50	1.17	0.10	0.00	0.06	1.90	0.07	0.67	1.79130435
CH90-131	72.50	72.96	0.41	0.71	0.00	0.07	7.40	0.39	3.92	9.56873315
CH90-131	72.96	73.97	0.34	0.57	0.01	0.14	7.60	0.79	4.56	4.01408451
CH90-131	73.97	74.70	0.34	1.07	0.00	0.05	7.50	0.69	6.00	19.5970696
CH90-131	74.70	76.00	0.46	0.12	0.01	0.01	1.30	0.02	0.55	13.4606742
CH90-131	76.00	77.40	0.38	0.06	0.00	0.01	0.70	0.01	0.26	6.90243902
CH90-131	77.40	78.90	0.80	0.05	0.00	0.00	0.80	0.02	0.27	12.9
CH90-131	78.90	79.75	0.79	0.12	0.00	0.00	1.40	0.03	0.55	28.047619
CH90-131	79.75	80.16	0.80	0.12	0.00	0.00	1.20	0.04	0.61	29.7380952
CH90-131	80.16	81.72	0.61	0.29	0.00	0.01	3.10	0.06	1.31	34.2857143
CH90-131	81.72	83.30	0.50	0.03	0.00	0.01	0.60	0.07	0.31	2.256
CH90-131	83.30	84.70	0.49	0.17	0.00	0.01	1.60	0.09	0.89	23.3472222
CH90-131	84.70	85.90	0.43	0.03	0.01	0.07	0.80	0.06	0.40	0.46922025
CH90-131	85.90	87.13	0.22	0.07	0.00	0.14	1.00	0.01	0.49	0.51764706
CH90-132	220.00	221.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.40	0.04	0.13	3.6
CH90-132	221.00	222.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	0.05	0.15	0.6
CH90-132	222.00	223.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.06	0.77777778
CH90-132	223.00	224.10	0.13	0.01	0.00	0.01	0.60	0.09	0.29	0.78494624
CH90-132	224.10	224.30	0.11	0.04	0.24	0.69	4.60	0.40	2.26	0.06172304
CH90-132	224.30	225.80	0.14	0.01	0.00	0.01	0.50	0.10	0.31	0.92537313
CH90-132	230.30	231.80	0.13	0.00	0.01	0.01	0.60	0.04	0.15	0.14179104
CH90-132	231.80	232.30	0.11	0.03	0.04	0.11	3.10	0.14	0.72	0.24314096
CH90-132	232.30	233.80	0.15	0.00	0.01	0.01	0.60	0.05	0.19	0.23333333
CH90-132	235.50	237.00	0.16	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.11	0.14285714
CH90-132	237.00	238.00	0.16	0.00	0.01	0.01	0.40	0.04	0.15	0.18478261
CH90-132	238.00	238.50	0.17	0.02	0.02	0.37	1.20	0.07	0.67	0.04146473
CH90-132	238.50	239.50	0.18	0.00	0.00	0.01	0.20	0.03	0.12	0.3968254

CH90-132	250.00	251.40	0.12	0.01	0.00	0.01	0.60	0.07	0.24	0.92592593
CH90-132	251.40	251.80	0.13	0.01	0.02	0.08	2.00	0.14	0.55	0.0786802
CH90-132	251.80	253.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.60	0.08	0.24	1.06976744
CH90-132	273.40	274.90	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.07	0.65517241
CH90-132	274.90	275.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.03	0.10	0.53571429
CH90-132	275.60	277.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.06	0.52631579
CH90-132	289.00	290.20	0.14	0.01	0.00	0.00	0.20	0.01	0.05	3.92307692
CH90-132	290.20	291.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.06	1.08333333
CH90-132	291.20	292.70	0.16	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.06	0.9
CH90-132	311.50	313.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.03	0.63636364
CH90-132	313.00	314.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.05	0.58823529
CH90-132	314.00	315.50	0.18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.06	1.625
CH90-132	315.50	317.00	0.18	0.01	0.00	0.00	0.20	0.02	0.10	6.94117647
CH90-132	317.00	318.00	0.17	0.04	0.00	0.00	0.40	0.03	0.21	15.0833333
CH90-132	349.60	350.80	0.42	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	0.05	2.56521739
CH90-132	350.80	351.20	0.41	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	3.25925926
CH90-132	351.20	352.30	0.42	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.05	2.02272727
CH90-132	352.30	353.40	0.40	0.01	0.00	0.00	0.20	0.01	0.07	3.64705882
CH90-132	353.40	353.90	0.49	0.02	0.00	0.00	0.60	0.02	0.14	10.5625
CH90-132	353.90	355.40	0.39	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.12	4.21276596
CH90-132	355.40	356.90	0.40	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.04	3.15
CH90-132	356.90	358.30	0.38	0.02	0.00	0.01	0.20	0.01	0.11	2.36619718
CH90-132	358.30	359.50	0.45	0.03	0.00	0.01	0.80	0.03	0.23	2.88679245
CH90-132	359.50	361.00	0.32	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.03	3.23529412
CH90-132	371.00	372.52	0.30	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.03	2.15384615
CH90-132	372.52	373.35	0.24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.04	2.8
CH90-132	373.35	374.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.07	6.4
CH90-132	374.00	375.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.07	5.85714286
CH90-132	375.00	376.00	0.19	0.03	0.00	0.01	0.50	0.02	0.21	6.70588235
CH90-132	376.00	377.04	0.13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	0.08	1.6875
CH90-132	377.04	378.50	0.12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.06	1.27777778
CH90-132	395.50	397.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.40	0.02	0.12	7.35
CH90-132	397.00	398.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.01	0.25
CH90-132	398.00	399.50	0.08	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02	2
CH90-132	408.90	409.70	0.30	0.01	0.00	0.00	0.30	0.04	0.14	10.375
CH90-132	409.70	410.75	0.32	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.06	6.2
CH90-132	410.75	411.80	0.28	0.00	0.00	0.00	0.20	0.03	0.10	6
CH90-132	411.80	413.05	0.24	0.01	0.00	0.00	0.20	0.04	0.13	13
CH90-132	413.05	414.50	0.28	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.03	1.625
CH90-132	414.50	415.52	0.25	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.04	1.85714286
CH90-132	415.52	417.24	0.18	0.02	0.00	0.00	0.30	0.02	0.12	14.4545455
CH90-132	417.24	418.00	0.18	0.02	0.00	0.00	0.50	0.02	0.14	33.4
CH90-132	418.00	419.50	0.22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02	1.07692308
CH90-132	423.90	424.90	0.18	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	3.22222222
CH90-132	440.25	441.70	0.24	0.03	0.01	0.10	0.30	0.01	0.25	0.30010493
CH90-132	441.70	443.00	0.18	0.09	0.00	0.20	0.50	0.02	0.59	0.45477387
CH90-132	443.00	444.10	0.26	0.12	0.00	0.02	0.60	0.02	0.51	7.06626506

CH90-132	444.10	444.80	0.17	0.44	0.00	0.40	1.90	0.05	2.17	1.1
CH90-132	444.80	445.80	0.23	0.14	0.00	0.20	0.70	0.02	0.79	0.70202269
CH90-132	445.80	447.20	0.17	0.03	0.00	0.14	0.30	0.02	0.31	0.22571429
CH90-132	447.20	448.40	0.15	0.05	0.00	0.06	0.30	0.02	0.31	0.83757962
CH90-132	448.40	448.70	0.15	0.65	0.00	0.80	3.00	0.12	3.54	0.8125
CH90-132	448.70	449.45	0.16	0.09	0.00	0.32	0.40	0.02	0.73	0.293125
CH90-132	449.45	450.30	0.16	0.08	0.00	0.85	0.40	0.02	1.21	0.09282353
CH90-132	450.30	451.35	0.15	0.11	0.00	0.21	0.50	0.02	0.69	0.52946723
CH90-132	451.35	452.50	0.16	0.02	0.00	0.03	0.10	0.01	0.12	0.6163522
CH90-132	452.50	453.90	0.17	0.01	0.00	0.02	0.10	0.01	0.10	0.64878049
CH90-132	453.90	455.30	0.19	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01	0.08	1.39325843
CH90-132	455.30	456.30	0.20	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01	0.08	1.5
CH90-132	456.30	457.02	0.22	0.14	0.00	0.46	1.20	0.06	1.16	0.30717391
CH90-132	457.02	457.35	0.26	0.20	0.00	0.01	1.80	0.05	0.91	16.4083333
CH90-132	457.35	458.35	0.22	0.08	0.00	0.22	0.70	0.04	0.63	0.37683824
CH90-132	458.35	459.35	0.18	0.03	0.00	0.01	0.50	0.02	0.20	2.61654135
CH90-132	459.35	460.55	0.09	0.05	0.00	0.00	0.90	0.05	0.35	13
CH90-132	460.55	461.50	0.12	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.12	12.3333333
CH90-133	420.82	422.28	0.15	0.04	0.00	0.01	0.60	0.02	0.23	7.42105263
CH90-133	422.28	423.42	0.03	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.08	0.58333333
CH90-133	423.42	424.92	0.19	0.02	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	16.5714286
CH90-133	427.10	428.10	0.14	0.03	0.00	0.00	0.30	0.00	0.13	11.1851852
CH90-133	428.10	428.40	0.17	0.11	0.00	0.01	0.90	0.02	0.50	15.1866667
CH90-133	428.40	429.45	0.15	0.02	0.00	0.00	0.20	0.00	0.08	4.375
CH90-133	429.45	429.70	0.18	0.13	0.00	0.01	1.00	0.03	0.58	10.4435484
CH90-133	429.70	430.70	0.18	0.02	0.00	0.00	0.30	0.01	0.11	9.56521739
CH90-133	452.90	453.50	0.11	0.01	0.00	0.00	0.20	0.01	0.06	5.88888889
CH90-133	453.50	454.52	0.11	0.01	0.00	0.00	0.20	0.01	0.04	6.75
CH90-133	454.52	455.05	0.08	0.02	0.00	0.02	0.70	0.03	0.20	0.9754902
CH90-133	455.05	456.56	0.08	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.10	11.1818182
CH90-133	456.56	458.15	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.10	26.6
CH90-133	458.15	459.65	0.10	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	0.05	9
CH90-133	459.65	461.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	0.06	19.2
CH90-133	461.00	462.50	0.11	0.01	0.00	0.00	0.50	0.01	0.06	8.42857143
CH90-133	472.30	473.30	0.11	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.08	6.3
CH90-133	473.30	474.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.50	0.04	0.22	6.08108108
CH90-133	474.00	475.20	0.18	0.01	0.00	0.00	0.30	0.05	0.17	7
CH90-133	475.20	476.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.03	7.8
CH90-133	476.20	476.93	0.12	0.01	0.00	0.00	0.50	0.03	0.14	10.5
CH90-133	476.93	478.20	0.16	0.02	0.00	0.02	1.20	0.10	0.40	1.31818182
CH90-133	478.20	479.70	0.15	0.01	0.00	0.00	0.30	0.03	0.13	9.6
CH90-133	479.70	481.20	0.16	0.06	0.00	0.00	0.50	0.01	0.27	27.5454545
CH90-133	481.20	482.70	0.15	0.04	0.00	0.00	0.40	0.00	0.15	19
CH90-133	482.70	484.10	0.15	0.03	0.00	0.00	0.40	0.01	0.14	24.5
CH90-133	484.10	485.10	0.18	0.02	0.00	0.00	0.20	0.00	0.09	12.875
CH90-133	485.10	486.10	0.18	0.07	0.00	0.00	0.50	0.02	0.32	15.9111111
CH90-133	490.85	491.85	0.22	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	0.06	21

CH90-133	491.85	492.65	0.23	1.01	0.00	0.01	5.60	0.07	4.00	155.384615
CH90-133	492.65	494.00	0.17	0.03	0.00	0.00	0.30	0.01	0.12	36.1428571
CH90-133	494.00	495.50	0.17	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.05	19.4
CH90-133	495.50	496.90	0.13	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.03	12.2
CH90-133	496.90	497.44	0.00	0.01	0.00	0.01	0.50	0.00	0.06	1.26760563
CH90-133	497.44	498.10	0.10	0.03	0.00	0.00	0.90	0.07	0.31	23.7272727
CH90-133	498.10	499.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.20	0.02	0.08	19
CH90-133	499.00	500.00	0.28	0.01	0.00	0.00	0.30	0.02	0.09	13.1428571
CH90-133	500.00	500.90	0.45	0.02	0.00	0.00	0.80	0.11	0.41	12.0625
CH90-133	500.90	501.00	0.54	1.00	0.03	1.64	18.50	1.65	10.30	0.6097561
CH90-133	501.00	502.00	0.17	0.02	0.00	0.05	0.50	0.02	0.18	0.325
LA84-001	3.97	5.76	0.13	0.01	0.00	0.03	6.22	0.00	0.27	0.15223881
LA84-001	5.76	7.78	0.15	0.00	0.00	0.02	12.44	0.00	0.47	0.2797619
LA84-001	7.78	10.36	0.21	0.04	0.00	0.02	59.10	0.00	2.19	1.5
LA84-001	10.36	13.98	0.15	0.01	0.00	0.01	24.88	0.00	0.91	1.72058824
LA84-001	13.98	16.30	0.25	0.00	0.00	0.01	3.11	0.00	0.12	0.15625
LA84-001	16.30	17.30	0.21	0.06	0.00	0.03	74.65	0.04	2.91	2.11805556
LA84-001	17.30	17.80	0.20	0.01	0.00	0.01	31.10	0.05	1.25	0.56081081
LA84-001	17.80	18.30	0.25	0.01	0.00	0.01	37.32	0.07	1.53	1.51219512
LA84-001	18.30	18.79	0.17	0.04	0.00	0.01	46.66	0.03	1.84	4.875
LA84-001	18.79	19.18	0.19	0.01	0.00	0.02	24.88	0.03	0.98	0.33673469
LA84-001	19.18	19.58	0.27	0.00	0.00	0.01	12.44	0.02	0.49	0.51470588
LA84-001	19.58	19.85	0.10	0.00	0.00	0.01	18.66	0.02	0.70	0.1512605
LA84-001	19.85	20.26	0.18	0.01	0.00	0.01	18.66	0.02	0.72	0.50833333
LA84-001	20.26	20.75	0.12	0.00	0.00	0.01	9.33	0.02	0.39	0.29268293
LA84-001	20.75	21.25	0.15	0.01	0.01	0.01	40.43	0.04	1.54	1.03703704
LA84-001	21.25	23.42	0.27	0.00	0.01	0.02	49.77	0.06	1.90	0.25
LA84-001	23.42	25.60	0.23	0.00	0.00	0.01	31.10	0.07	1.28	0.36111111
LA84-001	25.60	25.70	0.15	0.02	0.00	0.02	24.88	0.00	0.93	1.05769231
LA84-001	25.70	26.75	0.56	0.03	0.01	0.02	12.44	0.00	0.55	1.11607143
LA84-001	26.75	29.58	0.15	0.03	0.00	0.07	18.66	0.00	0.82	0.41428571
LA84-001	29.58	29.99	0.26	0.09	0.01	0.08	77.76	0.04	3.17	1.06097561
LA84-001	29.99	32.10	0.26	0.04	0.00	0.06	37.32	0.00	1.48	0.67857143
LA84-001	32.10	32.52	0.41	0.04	0.02	0.03	68.43	0.07	2.71	1.16071429
LA84-001	32.52	32.77	0.37	0.03	0.01	0.18	93.31	0.19	4.01	0.14673913
LA84-001	32.77	35.11	0.53	0.05	0.01	0.05	111.97	0.20	4.64	1
LA84-001	35.11	36.34	0.26	0.07	0.17	0.44	311.03	0.72	13.48	0.16818182
LA84-001	36.34	36.95	0.34	0.03	0.17	0.28	242.61	0.30	9.69	0.12142857
LA84-001	36.95	37.24	0.45	0.12	0.34	0.65	373.24	0.50	15.54	0.18769231
LA84-001	37.24	38.01	0.49	0.07	0.03	0.20	136.86	0.11	5.48	0.36734694
LA84-001	38.01	38.61	0.55	0.00	0.03	0.03	37.32	0.08	1.57	0.11884058
LA84-001	38.61	39.01	0.49	0.00	0.03	0.02	27.99	0.18	1.50	0.18981481
LA84-001	39.01	39.56	0.55	0.12	0.07	0.07	174.18	0.15	6.94	1.67142857
LA84-001	39.56	39.75	0.42	0.93	0.19	1.54	1213.04	0.68	48.58	0.6038961
LA84-001	39.75	40.02	0.52	0.08	0.19	1.00	220.83	0.40	10.11	0.081
LA84-001	40.02	40.39	0.54	0.00	0.07	0.34	31.10	0.10	1.74	0.01411765
LA84-001	40.39	41.09	0.36	0.01	0.00	0.03	15.55	0.07	0.77	0.25

LA84-001	41.09	41.43	0.43	0.05	0.03	0.25	80.87	0.09	3.47	0.192
LA84-001	41.43	41.98	0.62	0.11	0.07	4.00	270.60	0.13	14.11	0.0275
LA84-001	42.06	42.62	0.61	0.12	0.13	0.84	373.24	0.20	14.77	0.14761905
LA84-001	42.62	43.42	0.51	0.02	0.10	0.16	167.96	0.11	6.37	0.0975
LA84-001	43.42	44.23	0.27	0.00	0.00	0.01	12.44	0.01	0.47	0.14285714
LA84-001	44.23	45.00	0.15	0.00	0.00	0.00	3.11	0.01	0.13	0.33333333
LA84-001	45.00	47.65	0.14	0.00	0.00	0.01	6.22	0.00	0.24	0.13235294
LA84-001	47.65	49.98	0.14	0.00	0.00	0.01	3.11	0.00	0.12	0.34
LA84-001	49.98	50.55	0.27	0.00	0.00	0.00	6.22	0.01	0.25	0.46666667
LA84-001	50.55	50.99	0.22	0.00	0.00	0.01	18.66	0.03	0.73	0.2625
LA84-001	50.99	51.49	0.30	0.01	0.04	0.09	77.76	0.17	3.28	0.1
LA84-001	51.49	52.99	0.26	0.01	0.07	0.09	111.97	0.09	4.28	0.11797753
LA84-001	52.99	53.42	0.27	0.04	0.23	0.30	808.69	6.10	44.88	0.14666667
LA84-001	53.42	53.93	0.22	0.00	0.02	0.01	37.32	0.15	1.72	0.1953125
LA84-001	53.93	54.41	0.35	0.00	0.00	0.00	286.15	2.20	15.78	0.5
LA84-001	54.41	54.85	0.36	0.00	0.00	0.00	6.22	0.02	0.27	0.58333333
LA84-001	54.85	55.40	0.12	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.11	0.21875
LA84-001	55.40	56.09	0.06	0.01	0.00	0.01	6.22	0.00	0.28	1.36
LA84-001	56.09	56.35	0.13	0.00	0.00	0.00	3.11	0.38	1.14	0.5625
LA84-001	56.35	56.57	0.18	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.11	0.5
LA84-001	56.57	57.57	0.14	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.11	0.33333333
LA84-001	57.57	60.15	0.13	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.25
LA84-001	60.15	60.68	0.13	0.00	0.00	0.00	3.11	0.01	0.13	0.6
LA84-001	60.68	61.76	0.10	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	1
LA84-001	61.76	62.89	0.14	0.01	0.00	0.01	3.11	0.00	0.15	0.78
LA84-001	62.89	63.46	0.10	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.375
LA84-001	63.46	63.88	0.07	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.7
LA84-001	63.88	64.18	0.11	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.13	1.4
LA84-001	64.18	65.08	0.10	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.69444444
LA84-001	65.08	65.38	0.11	0.01	0.00	0.00	3.11	0.00	0.14	2.14285714
LA84-002	5.38	6.54	0.03	0.01	0.00	0.02	18.66	0.13	1.03	0.36094675
LA84-002	6.54	8.68	0.17	0.01	0.00	0.04	15.55	0.06	0.77	0.28095238
LA84-002	13.42	13.72	0.21	0.02	0.00	0.06	21.77	0.07	1.04	0.27627119
LA84-002	14.82	16.91	0.16	0.01	0.00	0.01	12.44	0.06	0.62	1.96551724
LA84-002	16.91	19.43	0.12	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.31111111
LA84-002	19.43	20.55	0.15	0.01	0.00	0.04	12.44	0.08	0.70	0.14
LA84-002	20.55	21.54	0.15	0.01	0.00	0.08	18.66	0.10	1.03	0.13506494
LA84-002	21.54	22.16	0.18	0.01	0.00	0.01	15.55	0.08	0.80	0.92517007
LA84-002	22.16	23.36	0.24	0.00	0.00	0.01	12.44	0.00	0.45	0.44285714
LA84-002	23.36	24.79	0.25	0.00	0.00	0.01	18.66	0.13	1.01	0.27536232
LA84-002	24.79	27.87	0.20	0.01	0.00	0.02	24.88	0.00	0.91	0.69078947
LA84-002	28.22	28.96	0.39	0.02	0.00	0.02	43.54	0.00	1.59	1.23529412
LA84-002	32.59	36.22	0.10	0.00	0.00	0.01	3.11	0.04	0.22	0.02564103
LA84-002	36.22	36.62	0.10	0.01	0.00	0.02	12.44	0.00	0.48	0.29583333
LA84-002	36.62	38.32	0.23	0.00	0.00	0.01	18.66	0.00	0.66	0.16190476
LA84-002	38.32	39.23	0.41	0.01	0.01	0.04	68.43	0.00	2.43	0.17179487
LA84-002	39.23	39.66	0.72	0.00	0.00	0.01	21.77	0.02	0.80	0.52

LA84-002	39.66	40.02	0.19	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.22	0.075
LA84-002	40.02	40.36	0.08	0.01	0.00	0.01	6.22	0.00	0.24	0.53061224
LA84-002	40.36	40.86	0.11	0.00	0.00	0.01	3.11	0.00	0.12	0.25454545
LA84-002	40.86	41.65	0.10	0.00	0.00	0.01	6.22	0.00	0.24	0.2962963
LA84-002	41.65	42.30	0.12	0.01	0.00	0.01	12.44	0.02	0.51	0.7
LA84-002	42.30	46.56	0.11	0.00	0.00	0.00	52.88	0.05	1.95	0.18181818
LA84-002	46.56	51.31	0.37	0.00	0.04	0.07	143.08	0.62	6.70	0.05909091
LA84-002	51.31	51.67	0.24	0.03	0.19	0.74	311.03	1.80	16.54	0.03783784
LA84-002	51.67	52.40	0.18	0.00	0.00	0.01	12.44	0.02	0.49	0.35227273
LA84-002	52.40	54.63	0.06	0.01	0.00	0.01	9.33	0.00	0.37	0.98181818
LA84-002	54.63	55.79	0.27	0.02	0.05	0.16	80.87	0.16	3.47	0.12564103
LA84-002	55.79	56.26	0.40	0.15	0.01	0.12	155.52	0.22	6.59	1.21666667
LA84-002	56.26	57.12	0.36	0.09	0.28	0.47	311.03	0.17	12.19	0.2
LA84-002	57.60	61.50	0.24	0.01	0.02	0.04	27.99	0.07	1.21	0.15142857
LA84-002	61.50	65.40	0.12	0.00	0.00	0.00	9.33	0.02	0.39	0.45714286
LA84-002	65.40	65.60	0.09	0.01	0.00	0.02	9.33	0.00	0.37	0.34634146
LA84-002	65.60	67.48	0.11	0.00	0.00	0.00	9.33	0.01	0.35	0.26666667
LA84-002	67.48	68.44	0.12	0.00	0.00	0.00	9.33	0.01	0.34	0.23529412
LA84-002	68.44	68.67	0.29	0.00	0.00	0.06	18.66	0.00	0.71	0.02222222
LA84-002	68.67	69.60	0.30	0.00	0.00	0.01	27.99	0.05	1.11	0.33333333
LA84-002	69.60	70.68	0.66	0.00	0.01	0.01	186.62	0.30	7.26	0.20408163
LA84-002	70.68	71.13	0.70	0.00	0.01	0.01	149.30	0.00	5.17	0.15646259
LA84-002	71.13	72.17	0.59	0.00	0.00	0.01	74.65	0.11	2.89	0.192
LA84-002	72.17	72.53	0.19	0.01	0.00	0.04	43.54	0.00	1.57	0.18181818
LA84-002	72.53	73.43	0.13	0.00	0.00	0.00	6.22	0.01	0.25	0.46666667
LA84-002	73.43	74.74	0.14	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.51428571
LA84-002	74.74	75.29	0.12	0.00	0.00	0.03	3.11	0.00	0.16	0.13294798
LA84-002	75.29	76.58	0.10	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.13	0.79069767
LA84-003	46.27	47.24	0.22	0.00	0.01	0.03	31.10	0.13	1.47	0.13671875
LA84-003	47.24	48.60	0.28	0.01	0.00	0.03	15.55	0.06	0.76	0.27743902
LA84-003	48.60	51.20	0.26	0.01	0.00	0.03	31.10	0.10	1.42	0.59126984
LA84-003	51.20	52.64	0.20	0.03	0.00	0.30	62.21	0.11	2.86	0.11033333
LA84-003	58.74	60.71	0.25	0.02	0.01	0.11	27.99	0.04	1.23	0.15925926
LA84-003	61.57	65.15	0.22	0.01	0.00	0.07	21.77	0.06	1.00	0.12941176
LA84-003	65.15	67.95	0.45	0.01	0.01	0.04	223.95	1.00	10.48	0.19767442
LA84-003	67.95	69.50	0.14	0.00	0.00	0.01	6.22	0.01	0.24	0.25
LA84-003	69.50	71.68	0.04	0.02	0.00	0.01	6.22	0.01	0.33	1.9266055
LA84-003	71.68	78.51	0.08	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.24	0.66666667
LA84-003	78.51	78.79	0.20	0.02	0.02	0.15	43.54	0.04	1.83	0.15
LA84-003	78.79	80.77	0.12	0.00	0.00	0.01	18.66	0.02	0.70	0.25
LA84-003	80.77	82.10	0.12	0.00	0.00	0.01	12.44	0.01	0.47	0.09821429
LA84-003	82.10	83.16	0.17	0.00	0.00	0.01	34.21	0.02	1.23	0.37931034
LA84-003	83.16	85.34	0.29	0.00	0.00	0.01	24.88	0.02	0.91	0.31081081
LA84-003	90.99	91.37	0.13	0.01	0.00	0.01	12.44	0.01	0.50	1.24761905
LA84-003	97.10	97.74	0.10	0.02	0.00	0.01	6.22	0.02	0.32	2.22058824
LA84-003	97.74	99.04	0.09	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.13	0.5
LA84-003	99.04	100.39	0.08	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.27586207

LA84-003	100.39	101.42	0.08	0.01	0.00	0.01	6.22	0.00	0.28	1.31
LA84-003	122.53	126.44	0.05	0.01	0.00	0.01	3.11	0.01	0.19	1.6547619
LA84-003	126.44	128.39	0.03	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.20	1.80952381
LA84-003	128.39	132.59	0.06	0.02	0.00	0.01	6.22	0.01	0.32	2.77011494
LA84-004	7.20	9.00	0.19	0.02	0.00	0.02	24.88	0.02	0.99	0.69545455
LA84-004	9.00	10.52	0.19	0.02	0.01	0.03	12.44	0.28	1.27	0.58545455
LA84-004	10.52	13.80	0.16	0.01	0.00	0.02	12.44	0.01	0.52	0.68648649
LA84-004	13.80	14.24	0.20	0.01	0.01	0.03	18.66	0.01	0.75	0.48928571
LA84-004	14.24	14.70	0.25	0.14	0.00	0.31	149.30	0.05	6.07	0.43870968
LA84-004	14.70	14.90	0.23	0.03	0.00	0.04	24.88	0.02	1.04	0.64285714
LA84-004	14.94	19.00	0.27	0.03	0.00	0.04	37.32	0.02	1.48	0.65882353
LA84-004	19.00	21.80	0.31	0.01	0.00	0.02	18.66	0.05	0.82	0.61349693
LA84-004	21.80	23.00	0.28	0.00	0.00	0.02	12.44	0.02	0.51	0.26751592
LA84-004	23.00	25.05	0.55	0.01	0.01	0.01	21.77	0.07	0.97	0.8
LA84-004	25.05	29.67	0.05	0.02	0.00	0.02	3.11	0.01	0.21	0.80788177
LA84-004	29.67	30.97	0.23	0.02	0.00	0.01	21.77	0.02	0.89	1.94174757
LA84-004	30.97	32.50	0.25	0.00	0.00	0.01	15.55	0.03	0.62	0.34482759
LA84-004	32.50	34.00	0.04	0.02	0.00	0.01	12.44	0.01	0.52	1.7826087
LA84-004	34.00	36.09	0.13	0.02	0.01	0.05	121.30	0.62	5.97	0.36633663
LA84-004	36.09	38.45	0.03	0.02	0.00	0.01	21.77	0.02	0.86	1.46902655
LA84-004	38.45	43.05	0.15	0.00	0.00	0.00	6.22	0.02	0.27	0.85714286
LA84-004	43.05	46.44	0.08	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.33333333
LA84-005	7.00	8.05	0.06	0.05	0.00	0.00	3.11	0.01	0.29	9.58333333
LA84-005	8.40	10.36	0.15	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.12903226
LA84-005	10.36	14.50	0.15	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	1.28571429
LA84-005	14.50	16.61	0.15	0.01	0.00	0.00	3.11	0.01	0.15	1.76470588
LA84-005	16.61	19.69	0.17	0.00	0.00	0.00	3.11	0.01	0.13	0.41666667
LA84-005	25.13	27.41	0.08	0.00	0.00	0.01	3.11	0.00	0.12	0.26923077
LA84-005	27.41	28.51	0.12	0.00	0.01	0.04	18.66	0.04	0.80	0.11428571
LA84-005	28.83	30.58	0.13	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.375
LA84-005	30.58	35.66	0.09	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.11	0.0625
LA84-005	40.06	40.40	0.06	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.11	0.03030303
LA84-005	40.40	41.83	0.13	0.02	0.00	0.05	37.32	0.19	1.92	0.38461538
LA84-005	41.83	42.63	0.26	0.00	0.00	0.02	6.22	0.01	0.26	0.2625
LA84-005	42.63	43.02	0.08	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.64705882
LA84-005	51.24	52.35	0.17	0.01	0.00	0.02	9.33	0.02	0.42	0.44019139
LA84-005	52.35	55.23	0.15	0.01	0.00	0.03	12.44	0.03	0.55	0.27307692
LA84-005	55.23	60.25	0.14	0.01	0.00	0.02	9.33	0.01	0.39	0.32352941
LA84-005	60.25	62.61	0.11	0.00	0.00	0.01	3.11	0.04	0.22	0.144
LA84-005	62.61	64.97	0.10	0.00	0.00	0.01	3.11	0.11	0.42	0.10377358
LA84-005	64.97	67.33	0.15	0.00	0.00	0.02	18.66	0.18	1.16	0.15
LA84-005	67.33	69.36	0.20	0.01	0.00	0.01	31.10	0.04	1.21	0.65822785
LA84-005	69.36	70.93	0.35	0.00	0.00	0.01	15.55	0.00	0.55	0.08196721
LA84-005	80.75	81.49	0.53	0.05	0.01	0.15	21.77	0.05	1.22	0.36
LA84-005	81.49	82.19	0.63	0.04	0.00	0.07	12.44	0.03	0.70	0.49315068
LA84-005	82.19	83.44	0.58	0.00	0.00	0.07	6.22	0.02	0.34	0.05594406
LA84-005	83.44	84.92	0.54	0.01	0.01	0.01	6.22	0.01	0.27	0.44444444

LA84-005	84.92	85.16	0.68	0.01	0.00	0.55	6.22	0.01	0.82	0.01636364
LA84-005	85.16	87.67	0.60	0.13	0.00	0.06	6.22	0.02	0.78	2.08064516
LA84-005	87.67	88.97	0.61	0.09	0.01	0.05	24.88	0.03	1.31	1.84
LA84-005	88.97	89.33	0.64	0.11	0.00	0.24	34.21	0.04	1.90	0.45
LA84-005	89.33	90.02	0.66	0.01	0.00	0.03	6.22	0.01	0.31	0.48648649
LA84-005	90.02	90.30	0.38	1.10	0.03	4.00	311.03	0.24	19.30	0.275
LA84-005	90.30	91.30	0.70	0.03	0.00	0.02	9.33	0.02	0.50	1.99404762
LA84-005	91.30	91.62	0.79	0.08	0.02	0.13	68.43	0.04	2.89	0.66666667
LA84-005	91.62	93.27	0.89	0.05	0.01	0.20	24.88	0.02	1.28	0.2325
LA84-005	93.27	96.32	0.60	0.01	0.00	0.01	6.22	0.02	0.30	1.20454545
LA84-005	96.32	98.89	0.42	0.00	0.00	0.02	3.11	0.01	0.16	0.11797753
LA84-005	98.89	99.45	0.44	0.00	0.00	0.08	6.22	0.03	0.37	0.0297619
LA84-005	99.45	102.08	0.43	0.01	0.00	0.04	6.22	0.02	0.31	0.15263158
LA84-005	102.08	102.55	0.58	0.01	0.00	0.02	3.11	0.17	0.61	0.35353535
LA84-005	102.55	103.75	0.44	0.00	0.00	0.00	3.11	0.01	0.15	0.76923077
LA84-005	103.75	104.12	0.25	0.01	0.00	0.01	12.44	0.04	0.56	1.45098039
LA84-005	113.55	115.33	0.16	0.01	0.00	0.02	12.44	0.00	0.48	0.62732919
LA84-005	115.33	120.10	0.07	0.00	0.00	0.01	6.22	0.00	0.23	0.20454545
LA84-006	11.40	15.60	0.19	0.05	0.00	0.01	12.44	0.03	0.69	4.77272727
LA84-006	15.60	16.34	0.08	0.05	0.00	0.01	6.22	0.00	0.41	4.54545455
LA84-006	16.34	19.30	0.28	0.04	0.00	0.01	3.11	0.02	0.29	2.64705882
LA84-006	26.48	30.63	0.23	0.03	0.00	0.15	6.22	0.01	0.48	0.20547945
LA84-006	30.63	34.75	0.15	0.02	0.00	0.04	3.11	0.02	0.26	0.46666667
LA84-006	34.75	35.80	0.15	0.02	0.00	0.01	3.11	0.00	0.19	2.4137931
LA84-006	35.80	38.72	0.19	0.01	0.00	0.00	3.11	0.00	0.14	1.76595745
LA84-006	38.72	40.22	0.19	0.02	0.00	0.01	9.33	0.02	0.44	1.87878788
LA84-006	40.22	43.50	0.12	0.00	0.00	0.01	3.11	0.01	0.15	0.45833333
LA84-006	43.50	43.85	0.11	0.10	0.00	0.00	3.11	0.03	0.54	21.3333333
LA84-006	43.85	48.14	0.11	0.01	0.00	0.01	3.11	0.01	0.16	0.86666667
LA84-006	48.14	53.10	0.11	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.22	2.66666667
LA84-006	53.10	56.45	0.08	0.09	0.00	0.01	3.11	0.01	0.45	11.3924051
LA84-006	56.45	61.87	0.07	0.03	0.00	0.01	3.11	0.00	0.23	3.61445783
LA84-006	61.87	67.35	0.02	0.03	0.00	0.01	3.11	0.01	0.24	3.1
LA84-006	67.35	72.75	0.01	0.07	0.00	0.01	3.11	0.01	0.37	6.6
LA84-006	78.03	79.00	0.08	0.02	0.00	0.00	3.11	0.00	0.19	10.5
LA84-006	79.00	81.70	0.04	0.05	0.00	0.01	3.11	0.01	0.31	5.2173913
LA84-006	81.70	88.72	0.02	0.04	0.00	0.01	3.11	0.01	0.29	4.36170213
LA84-006	88.72	89.00	0.08	0.14	0.00	0.01	9.33	0.03	0.90	17.75
LA84-006	96.63	97.30	0.12	0.01	0.00	0.01	3.11	0.01	0.17	1.5
LA84-006	97.30	101.40	0.10	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.22	2.66304348
LA84-006	101.40	105.60	0.13	0.01	0.00	0.01	3.11	0.01	0.16	1.02247191
LA84-006	112.36	117.00	0.05	0.03	0.00	0.01	3.11	0.01	0.25	3.19444444
LA84-006	117.00	119.75	0.03	0.00	0.00	0.01	3.11	0.00	0.14	0.50526316
LA84-006	119.75	122.99	0.09	0.03	0.00	0.01	3.11	0.00	0.23	2.6635514
LA84-006	122.99	128.15	0.14	0.01	0.00	0.01	3.11	0.01	0.17	0.67924528
LA84-006	128.15	129.85	0.08	0.03	0.00	0.00	3.11	0.01	0.23	16.5625
LA84-006	129.85	130.45	0.10	0.71	0.00	0.02	15.55	0.02	3.15	30.8695652

LA84-006	130.45	131.06	0.16	0.03	0.00	0.01	3.11	0.01	0.22	2.85714286
LA84-006	131.06	131.55	0.12	0.59	0.00	0.01	15.55	0.03	2.72	46.8
LA84-006	131.55	131.90	0.05	0.06	0.00	0.01	3.11	0.01	0.37	6.71875
LA84-006	131.90	134.38	0.10	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.23	2.22222222
LA84-006	134.38	135.80	0.09	0.03	0.00	0.01	3.11	0.01	0.24	3.04347826
LA84-006	135.80	136.30	0.37	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.20	1.89772727
LA84-006	136.30	136.60	0.10	0.03	0.00	0.01	3.11	0.02	0.28	2.28571429
LA84-006	136.60	136.93	0.13	0.00	0.00	0.01	3.11	0.01	0.15	0.54098361
LA84-006	136.93	139.40	0.17	0.01	0.00	0.01	3.11	0.01	0.17	1.21126761
LA84-006	139.40	141.95	0.12	0.04	0.00	0.02	3.11	0.02	0.32	2.68987342
LA84-006	145.90	146.90	0.11	0.01	0.00	0.00	3.11	0.00	0.15	7.75
LA84-006	147.30	148.15	0.14	0.02	0.00	0.00	3.11	0.02	0.20	16.6666667
LA84-006	148.15	152.60	0.17	0.03	0.00	0.01	3.11	0.00	0.21	4.3442623
LA84-006	180.80	181.36	0.16	0.01	0.01	0.02	24.88	0.04	1.00	0.45212766
LA84-006	187.90	191.00	0.12	0.00	0.00	0.00	9.33	0.01	0.35	1.18518519
LA84-006	191.00	192.60	0.16	0.00	0.00	0.00	3.11	0.01	0.13	0.13953488
LA84-006	192.60	193.30	0.26	0.00	0.00	0.01	12.44	0.03	0.51	0.31944444
LA84-006	193.30	197.08	0.32	0.03	0.00	0.03	62.21	0.06	2.43	0.96551724
LA84-006	197.08	200.86	0.37	0.02	0.04	0.08	93.31	0.11	3.69	0.32
LA84-006	200.86	205.40	0.32	0.02	0.00	0.04	40.43	0.08	1.71	0.40506329
LA84-006	205.40	209.94	0.42	0.03	0.00	0.06	55.99	0.10	2.34	0.48214286
LA84-006	209.94	213.44	0.27	0.00	0.00	0.02	27.99	0.30	1.81	0.20940171
LA84-006	213.44	216.94	0.16	0.00	0.00	0.02	15.55	0.40	1.64	0.1744186
LA84-006	216.94	221.89	0.10	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00	0.34	0.55555556
LA84-007	12.00	14.30	0.16	0.00	0.00	0.01	3.11	0.01	0.15	0.28571429
LA84-007	18.35	22.60	0.00	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.19	2.47222222
LA84-007	22.60	26.85	0.01	0.03	0.00	0.01	3.11	0.01	0.23	2.85714286
LA84-007	26.85	28.60	0.05	0.01	0.00	0.01	3.11	0.00	0.17	1.5060241
LA84-007	28.60	32.55	0.15	0.03	0.00	0.01	3.11	0.01	0.25	3.625
LA84-007	32.55	36.50	0.16	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.23	2.76470588
LA84-007	36.50	40.88	0.16	0.08	0.00	0.01	3.11	0.02	0.44	8.86363636
LA84-007	40.88	45.26	0.14	0.04	0.00	0.01	3.11	0.01	0.30	4.56989247
LA84-007	45.26	49.20	0.12	0.04	0.00	0.00	3.11	0.01	0.25	9.125
LA84-007	49.20	52.75	0.10	0.02	0.00	0.01	3.11	0.02	0.23	1.69491525
LA84-007	52.75	54.20	0.14	0.00	0.00	0.01	3.11	0.00	0.14	0.26605505
LA84-007	54.20	57.96	0.07	0.01	0.00	0.01	3.11	0.00	0.17	1.21153846
LA84-007	57.96	59.80	0.11	0.03	0.00	0.01	3.11	0.00	0.23	5.51724138
LA84-007	66.77	68.77	0.01	0.02	0.00	0.01	3.11	0.00	0.19	2.28235294
LA84-007	69.60	72.53	0.01	0.03	0.00	0.01	3.11	0.00	0.23	5.34482759
LA84-007	72.53	73.15	0.11	0.01	0.00	0.00	3.11	0.00	0.15	4.55
LA84-007	73.15	77.46	0.00	0.03	0.00	0.00	3.11	0.00	0.23	7.38095238
LA84-007	79.15	81.50	0.10	0.00	0.00	0.00	3.11	0.01	0.12	1
LA84-007	81.50	82.35	0.04	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.13	1.72
LA84-007	82.35	84.34	0.07	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.45454545
LA84-007	84.34	86.54	0.07	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	1.33333333
LA84-007	86.54	87.44	0.12	0.01	0.00	0.00	3.11	0.00	0.15	5.375
LA84-007	87.44	88.85	0.13	0.00	0.00	0.01	3.11	0.00	0.12	0.23529412

LA84-007	88.85	91.18	0.05	0.01	0.00	0.01	3.11	0.00	0.17	1.575
LA84-007	91.18	92.75	0.09	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	1
LA84-007	92.75	93.96	0.04	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.13	0.91666667
LA84-007	93.96	95.15	0.02	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.40909091
LA84-007	95.15	97.45	0.13	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	1.11111111
LA84-007	97.45	99.48	0.15	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.9
LA84-007	99.48	102.81	0.08	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.13	0.62790698
LA84-007	102.81	104.78	0.02	0.01	0.00	0.00	3.11	0.00	0.14	2.18181818
LA84-007	106.50	109.73	0.07	0.01	0.00	0.01	3.11	0.00	0.15	1.96078431
LA84-008	14.30	16.50	0.00	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.21	1.65322581
LA84-008	16.50	19.30	0.00	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.20	1.36567164
LA84-008	19.30	23.77	0.02	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.20	1.96590909
LA84-008	23.77	27.12	0.25	0.04	0.00	0.00	6.22	0.02	0.42	30.7142857
LA84-008	27.12	28.30	0.31	0.03	0.00	0.00	3.11	0.01	0.21	25
LA84-008	28.30	29.16	0.16	0.01	0.00	0.00	3.11	0.02	0.18	2.66666667
LA84-008	29.16	32.80	0.10	0.03	0.00	0.01	3.11	0.01	0.25	3.02083333
LA84-008	32.80	34.30	0.06	0.04	0.00	0.01	3.11	0.01	0.26	3.71134021
LA84-008	34.30	37.05	0.12	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.21	2.93650794
LA84-008	37.05	39.80	0.13	0.05	0.00	0.01	3.11	0.01	0.32	5.90361446
LA84-008	39.80	40.30	0.07	0.22	0.00	0.01	15.55	0.03	1.40	30.9859155
LA84-008	58.55	61.80	0.10	0.02	0.00	0.03	3.11	0.01	0.22	0.53571429
LA84-008	61.80	62.48	0.10	0.02	0.00	0.01	3.11	0.00	0.18	2.2
LA84-008	66.30	68.04	0.02	0.02	0.00	0.01	3.11	0.00	0.19	1.86868687
LA84-009	13.85	16.76	0.21	0.00	0.00	0.01	3.11	0.02	0.17	0.28
LA84-009	16.76	18.35	0.20	0.00	0.00	0.01	3.11	0.02	0.17	0.23893805
LA84-009	18.35	19.36	0.19	0.00	0.00	0.01	3.11	0.01	0.16	0.22727273
LA84-009	19.36	21.87	0.18	0.01	0.00	0.01	3.11	0.01	0.16	0.63207547
LA84-009	21.87	24.38	0.16	0.00	0.00	0.02	3.11	0.01	0.16	0.26315789
LA84-009	24.38	27.18	0.12	0.02	0.00	0.02	3.11	0.01	0.23	0.9375
LA84-009	27.18	27.99	0.16	0.01	0.00	0.02	3.11	0.00	0.15	0.31395349
LA84-009	27.99	29.91	0.19	0.03	0.00	0.10	3.11	0.00	0.33	0.29693487
LA84-009	29.91	30.33	0.26	0.01	0.00	0.01	3.11	0.00	0.15	0.80808081
LA84-009	30.33	30.69	0.09	0.14	0.00	0.01	18.66	0.02	1.21	10.8527132
LA84-009	30.69	32.11	0.18	0.00	0.00	0.01	3.11	0.00	0.14	0.56338028
LA84-009	32.11	34.58	0.21	0.01	0.00	0.01	3.11	0.01	0.18	0.81428571
LA84-009	47.18	48.03	0.22	0.48	0.00	0.02	49.77	0.03	3.53	20.6896552
LA84-009	48.03	50.71	0.20	0.02	0.00	0.00	3.11	0.00	0.20	5.5952381
LA84-009	50.71	53.39	0.15	0.02	0.00	0.00	3.11	0.00	0.19	6.22580645
LA84-009	53.39	54.43	0.10	0.07	0.00	0.01	3.11	0.01	0.40	12.3333333
LA84-009	54.43	54.63	0.11	0.01	0.00	0.01	3.11	0.02	0.22	1.74390244
LA84-009	54.63	55.88	0.13	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.20	1.98924731
LA84-009	55.88	58.01	0.08	0.01	0.00	0.01	3.11	0.01	0.16	1
LA84-009	58.01	60.14	0.07	0.00	0.00	0.01	3.11	0.00	0.14	0.54794521
LA84-009	60.14	60.96	0.08	0.03	0.00	0.01	3.11	0.00	0.24	4.59459459
LA84-009	60.96	64.88	0.13	0.00	0.00	0.01	3.11	0.00	0.13	0.41891892
LA84-009	64.88	66.91	0.19	0.03	0.00	0.01	3.11	0.01	0.25	3.63095238
LA84-009	66.91	70.29	0.20	0.01	0.00	0.01	3.11	0.00	0.17	1.81578947

LA84-009	70.29	72.85	0.21	0.01	0.00	0.01	3.11	0.00	0.15	1.46875
LA84-010	19.30	26.12	0.02	0.03	0.00	0.01	3.11	0.01	0.27	3.03571429
LA84-010	26.12	28.77	0.03	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.21	1.98913043
LA84-010	28.77	31.87	0.02	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.20	1.58119658
LA84-010	31.87	32.25	0.09	0.02	0.00	0.01	3.11	0.02	0.23	1.50406504
LA84-010	32.25	32.55	0.09	0.03	0.00	0.02	3.11	0.01	0.25	1.84713376
LA84-010	32.55	35.50	0.14	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.19	1.30645161
LA84-010	35.50	37.80	0.15	0.03	0.00	0.01	3.11	0.02	0.25	2.36363636
LA84-010	37.80	38.30	0.17	0.09	0.00	0.01	6.22	0.09	0.79	8.25688073
LA84-010	38.30	39.01	0.16	0.04	0.00	0.01	3.11	0.06	0.41	4
LA84-010	39.01	42.12	0.12	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.22	2.6744186
LA84-010	42.12	45.21	0.11	0.04	0.00	0.01	3.11	0.01	0.27	3.07017544
LA84-010	45.21	48.42	0.11	0.04	0.01	0.01	3.11	0.01	0.29	6.66666667
LA84-010	48.42	49.07	0.16	0.09	0.00	0.01	12.44	0.02	0.80	14.3333333
LA84-010	49.46	51.00	0.11	0.00	0.00	0.01	6.22	0.00	0.24	0.32
LA84-010	54.45	57.95	0.17	0.01	0.00	0.03	3.11	0.07	0.35	0.32307692
LA84-010	57.95	61.45	0.18	0.07	0.00	0.03	18.66	0.05	1.04	2.32876712
LA84-010	73.64	75.00	0.24	0.01	0.00	0.01	3.11	0.01	0.16	1.64912281
LA84-011	33.97	38.40	0.10	0.00	0.00	0.00	3.11	0.01	0.14	0.3
LA84-011	38.40	40.88	0.10	0.01	0.00	0.02	3.11	0.01	0.18	0.41908714
LA84-011	40.88	42.83	0.01	0.52	0.00	0.01	3.11	0.01	1.99	59.2045455
LA84-011	42.83	46.32	0.01	0.03	0.00	0.01	6.22	0.02	0.35	2.84090909
LA84-011	46.32	49.81	0.01	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.20	2.31764706
LA84-011	49.81	53.30	0.01	0.03	0.00	0.01	3.11	0.01	0.26	3.67777778
LA84-011	53.30	56.79	0.01	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.19	2.05747126
LA84-011	56.79	58.67	0.04	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.23	3.07792208
LA84-011	58.67	60.21	0.03	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.20	2.1125
LA84-011	60.21	62.54	0.07	0.02	0.00	0.01	3.11	0.00	0.18	2.05952381
LA84-011	62.54	65.78	0.05	0.01	0.00	0.01	3.11	0.00	0.15	1
LA84-011	65.78	66.27	0.00	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.19	1.20149254
LA84-011	66.27	69.58	0.01	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.20	1.60204082
LA84-011	69.58	70.81	0.02	0.02	0.00	0.01	3.11	0.01	0.19	1.89010989
LA84-011	70.81	72.39	0.04	0.01	0.00	0.02	3.11	0.00	0.15	0.37142857
LA84-011	72.39	73.76	0.04	0.01	0.00	0.02	3.11	0.00	0.16	0.34158416
LA84-011	73.76	75.94	0.56	0.03	0.00	0.03	6.22	0.03	0.40	1.04669261
LA84-011	75.94	79.88	0.38	0.02	0.00	0.02	12.44	0.06	0.67	0.74090909
LA84-011	79.88	83.82	0.27	0.02	0.00	0.06	12.44	0.05	0.72	0.3828125
LA84-011	83.82	87.76	0.22	0.03	0.00	0.03	12.44	0.03	0.64	0.8373494
LA84-011	87.76	90.49	0.17	0.02	0.00	0.02	3.11	0.01	0.21	0.76
LA84-011	90.49	93.22	0.15	0.02	0.00	0.02	3.11	0.01	0.22	0.68510638
LA84-011	93.22	94.53	0.21	0.02	0.00	0.02	3.11	0.02	0.24	0.89732143
LA84-011	94.53	98.35	0.27	0.02	0.00	0.06	12.44	0.02	0.61	0.38545455
LA84-011	98.35	100.10	0.05	0.02	0.00	0.04	3.11	0.01	0.25	0.57922078
LA84-011	119.22	122.23	0.10	0.02	0.00	0.03	3.11	0.01	0.22	0.83003953
LA84-011	122.23	125.24	0.08	0.04	0.00	0.02	3.11	0.01	0.28	1.76886792
LA84-011	125.24	128.36	0.10	0.04	0.00	0.02	3.11	0.01	0.29	2.48571429
LA84-011	128.36	131.48	0.10	0.07	0.00	0.02	3.11	0.01	0.37	4.37086093

LA84-011	131.48	134.60	0.07	0.05	0.00	0.01	3.11	0.01	0.29	3.57142857
LA84-011	134.60	135.82	0.02	0.07	0.00	0.02	3.11	0.01	0.40	4.73333333
LA84-011	144.65	147.08	0.08	0.03	0.00	0.01	3.11	0.00	0.23	2
LA84-011	147.08	149.51	0.08	0.03	0.00	0.01	3.11	0.00	0.23	2.78504673
LA84-011	149.51	150.75	0.07	0.06	0.00	0.01	3.11	0.01	0.34	4.6031746
LA84-011	150.75	153.14	0.01	0.03	0.00	0.02	3.11	0.00	0.25	2.05031447
LA84-011	153.14	154.39	0.19	0.01	0.00	0.00	3.11	0.01	0.14	1.54054054
LA84-011	154.39	155.36	0.07	0.03	0.00	0.01	3.11	0.02	0.27	2.34328358
LA84-011	155.36	155.87	0.02	0.04	0.00	0.01	3.11	0.01	0.29	3.90350877
LA84-011	155.87	156.41	0.01	0.30	0.00	0.01	12.44	0.01	1.51	23.046875
LA84-011	156.41	157.65	0.01	0.07	0.00	0.01	3.11	0.00	0.36	6.63366337
LA84-011	157.65	158.20	0.04	0.11	0.00	0.01	3.11	0.01	0.53	9.69827586
LA84-011	158.20	161.35	0.05	0.06	0.00	0.01	3.11	0.00	0.33	5.90909091
LA84-011	161.35	162.92	0.08	0.06	0.00	0.01	3.11	0.00	0.34	5.81730769
LA84-011	162.92	163.37	0.03	0.09	0.00	0.01	3.11	0.03	0.53	7.28346457
LA84-011	163.37	164.43	0.07	0.06	0.00	0.01	3.11	0.01	0.35	5.17094017
LA84-011	164.43	164.90	0.04	0.08	0.00	0.01	3.11	0.02	0.48	7.16101695
LA84-011	164.90	167.89	0.08	0.09	0.00	0.01	3.11	0.02	0.47	6.6
LA84-011	167.89	171.25	0.14	0.02	0.00	0.00	3.11	0.01	0.19	4.67567568
LA84-011	171.25	171.84	0.20	0.02	0.00	0.01	3.11	0.00	0.21	3.01219512
LA84-011	171.84	174.56	0.16	0.01	0.00	0.00	3.11	0.11	0.43	1.1875
LA84-011	174.56	175.52	0.10	0.12	0.00	0.01	12.44	0.03	0.94	14.2941176
LA84-011	175.52	177.27	0.10	0.01	0.00	0.01	3.11	0.00	0.18	1.5
LA84-011	177.27	177.98	0.19	0.01	0.00	0.00	3.11	0.00	0.14	1.89473684
LA84-011	177.98	178.45	0.27	0.07	0.00	0.01	12.44	0.01	0.71	8.47560976
LA84-011	178.45	181.22	0.18	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.13	1.0625
LA84-011	181.22	182.09	0.16	0.02	0.00	0.01	3.11	0.00	0.21	3.02564103
LA84-012	8.23	8.84	0.08	0.00	0.00	0.00	3.11	0.02	0.15	0.47619048
LA84-012	8.84	12.83	0.09	0.00	0.00	0.00	6.22	0.02	0.27	0.55555556
LA84-012	12.83	16.72	0.08	0.00	0.00	0.00	3.11	0.01	0.14	0.14285714
LA84-012	16.72	17.35	0.13	0.00	0.00	0.01	12.44	0.01	0.47	0.47916667
LA84-012	17.35	18.99	0.12	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.40740741
LA84-012	18.99	19.52	0.13	0.00	0.00	0.01	3.11	0.00	0.13	0.11904762
LA84-012	19.52	21.53	0.10	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.07142857
LA84-012	21.53	22.33	0.16	0.00	0.00	0.02	9.33	0.01	0.38	0.2962963
LA84-012	22.33	23.91	0.17	0.00	0.00	0.00	12.44	0.01	0.47	0.65116279
LA84-012	23.91	24.43	0.15	0.02	0.01	0.06	74.65	0.11	2.99	0.2453125
LA84-012	24.43	26.03	0.28	0.00	0.00	0.00	6.22	0.01	0.25	0.23076923
LA84-012	26.03	26.21	0.13	0.02	0.00	0.02	9.33	0.01	0.42	1.19354839
LA84-012	35.58	38.30	0.08	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.11	0.14285714
LA84-012	38.30	41.02	0.08	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.11	0.4
LA84-012	41.02	41.38	0.09	0.01	0.00	0.01	15.55	0.01	0.61	0.91851852
LA84-012	41.38	41.87	0.09	0.01	0.00	0.01	12.44	0.01	0.49	0.79674797
LA84-012	41.87	42.30	0.10	0.01	0.00	0.02	9.33	0.00	0.39	0.84090909
LA84-012	42.30	44.62	0.08	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.22	0.73684211
LA84-012	44.62	46.94	0.08	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.11	0.25
LA84-012	46.94	50.39	0.08	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.25

LA84-012	50.39	51.15	0.25	0.01	0.00	0.01	12.44	0.02	0.53	0.94029851
LA84-012	51.15	51.38	0.11	0.01	0.00	0.01	12.44	0.02	0.50	1.07142857
LA84-012	51.38	52.48	0.20	0.33	1.07	5.35	48.83	1.24	12.39	0.06168224
LA84-012	52.48	52.69	0.62	3.95	0.16	1.60	149.92	6.31	37.98	2.46875
LA84-012	52.69	53.34	0.59	0.40	0.21	3.75	93.62	11.73	40.12	0.10666667
LA84-012	53.34	53.75	0.26	4.43	0.63	5.53	107.00	2.36	31.89	0.80108499
LA84-012	53.75	54.11	0.40	0.06	0.28	0.90	9.64	0.59	3.25	0.06666667
LA84-012	54.11	54.89	0.18	1.22	0.94	8.90	125.04	4.20	29.59	0.13707865
LA84-012	54.89	55.92	0.31	0.43	0.17	1.17	33.90	1.00	6.68	0.36752137
LA84-012	55.92	56.39	0.32	0.31	0.17	1.04	24.26	1.06	5.96	0.29807692
LA84-012	56.39	57.54	0.26	0.57	0.30	3.75	28.62	0.47	8.26	0.152
LA84-012	57.54	57.74	0.61	0.17	0.22	0.79	12.44	4.01	12.79	0.21518987
LA84-012	57.74	58.01	0.45	0.38	0.41	1.74	26.44	1.62	8.68	0.2183908
LA84-012	58.01	59.25	0.43	0.13	0.39	0.70	50.70	1.03	5.98	0.18571429
LA84-012	59.25	60.08	0.68	0.20	0.26	0.56	108.55	10.86	34.42	0.35714286
LA84-012	60.08	60.70	0.27	0.01	0.02	0.04	1.87	0.50	1.48	0.125
LA84-012	60.70	60.86	0.42	0.04	0.01	0.21	4.35	2.02	5.95	0.19047619
LA84-012	60.86	61.26	0.38	0.04	0.02	0.24	3.73	0.06	0.69	0.16666667
LA84-012	61.26	63.40	0.37	0.00	0.00	0.00	3.11	0.02	0.17	0.27272727
LA84-012	63.40	65.15	0.13	0.00	0.00	0.00	3.11	0.03	0.18	0.20588235
LA84-012	65.15	66.90	0.11	0.00	0.00	0.00	3.11	0.16	0.54	0.17142857
LA84-012	66.90	69.39	0.15	0.00	0.00	0.00	6.22	0.04	0.33	0.17073171
LA84-012	69.39	71.03	0.16	0.00	0.00	0.01	9.33	0.02	0.37	0.28
LA84-012	71.03	74.03	0.08	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.05555556
LA84-012	74.03	77.03	0.07	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.12	0.03125
LA84-012	83.03	85.89	0.08	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.11	0.16666667
LA84-012	85.89	88.66	0.10	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.11	0.05555556
LA84-012	88.66	91.43	0.10	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.11	0.08333333
LA85-013	71.02	72.02	0.21	0.01	0.01	0.01	2.18	0.06	0.30	1
LA85-013	72.02	72.60	0.26	0.01	1.53	2.51	49.45	0.62	7.12	0.00398406
LA85-013	72.60	73.80	0.10	0.01	0.01	0.02	1.56	0.06	0.28	0.5
LA85-013	105.35	106.45	0.18	0.01	0.01	0.01	1.56	0.09	0.36	1
LA85-013	106.45	107.48	0.29	0.02	0.01	0.02	4.35	1.12	3.26	1
LA85-013	107.48	108.88	0.41	0.05	0.25	1.06	19.60	1.46	6.04	0.04716981
LA85-013	108.88	109.16	0.36	0.01	0.01	0.06	3.11	1.03	2.97	0.16666667
LA85-013	109.16	110.66	0.30	0.03	0.06	0.39	3.73	0.22	1.26	0.07692308
LA85-013	110.66	111.95	0.21	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-013	111.95	112.23	0.27	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-013	112.23	115.00	0.18	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-013	115.00	117.44	0.13	0.01	0.01	0.01	2.18	0.06	0.30	1
LA85-013	117.44	118.65	0.14	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-013	118.65	119.83	0.15	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-013	119.83	120.12	0.04	0.01	0.01	0.01	1.24	0.34	1.02	1
LA85-013	120.12	122.88	0.06	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-014	108.10	109.10	0.09	0.01	0.01	0.02	1.24	0.06	0.27	0.5
LA85-014	109.10	109.87	0.54	0.05	0.25	1.06	12.44	0.93	4.37	0.04716981
LA85-014	109.87	111.30	0.26	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1

LA85-014	111.30	112.25	0.21	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-014	112.25	113.60	0.14	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-014	113.60	114.65	0.36	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-014	114.65	115.50	0.24	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-014	115.50	116.10	0.21	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-014	116.10	117.50	0.38	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-014	117.50	119.70	0.14	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-014	119.70	122.14	0.12	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-014	122.14	122.58	0.12	0.01	0.01	0.01	1.56	0.06	0.27	1
LA85-014	122.58	123.58	0.14	0.01	0.01	0.01	1.87	0.06	0.29	1
LA85-015	48.08	49.08	0.09	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-015	49.08	50.50	0.09	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-015	50.50	51.12	0.27	0.22	0.76	2.20	92.69	1.06	9.61	0.1
LA85-015	51.12	51.54	0.32	0.06	0.62	0.68	35.46	0.47	3.85	0.08823529
LA85-015	51.54	52.89	0.27	0.43	0.96	4.50	77.45	3.20	18.07	0.09555556
LA85-015	52.89	53.99	0.45	0.14	0.43	2.95	79.62	1.80	11.38	0.04745763
LA85-015	53.99	54.50	0.28	0.04	0.25	1.06	6.53	0.22	2.21	0.03773585
LA85-015	54.50	55.38	0.19	1.94	1.01	11.10	97.04	7.93	43.50	0.17477477
LA85-015	55.38	55.85	0.25	1.20	0.69	7.10	374.80	6.97	43.57	0.16901408
LA85-015	55.85	57.22	0.31	0.11	0.12	0.74	12.75	0.59	3.26	0.14864865
LA85-015	57.22	59.14	0.30	0.54	0.28	1.75	40.75	1.15	8.40	0.30857143
LA85-015	59.14	59.42	0.67	0.24	0.01	0.26	6.53	0.65	3.11	0.92307692
LA85-015	59.42	61.44	0.44	0.14	0.43	1.04	34.21	0.87	5.40	0.13461538
LA85-015	61.44	61.68	0.27	0.02	0.22	0.44	10.89	2.80	8.59	0.04545455
LA85-015	61.68	62.00	0.35	0.04	0.04	0.03	3.42	0.12	0.66	1.33333333
LA85-015	62.00	62.20	1.40	0.21	0.65	1.62	66.56	0.50	6.51	0.12962963
LA85-015	62.20	62.42	0.64	0.02	0.04	0.11	3.73	0.12	0.68	0.18181818
LA85-015	62.42	64.25	0.39	0.01	0.01	0.02	1.24	0.06	0.27	0.5
LA85-015	64.25	64.80	0.28	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-016	77.70	78.56	0.19	0.01	0.02	0.15	4.98	0.19	0.87	0.06666667
LA85-016	78.56	78.70	0.19	0.01	0.02	0.15	4.98	0.19	0.87	0.06666667
LA85-016	78.70	79.16	0.60	0.03	0.06	0.60	13.69	0.53	2.65	0.05
LA85-016	79.16	80.17	0.30	0.29	0.23	2.23	35.15	0.56	6.16	0.13004484
LA85-016	80.17	81.09	0.25	0.94	0.28	1.82	30.79	1.09	9.39	0.51648352
LA85-016	81.09	81.67	0.55	0.07	0.22	1.18	12.44	0.19	2.53	0.05932203
LA85-016	81.67	82.30	0.25	0.01	0.01	0.01	1.24	0.12	0.43	1
LA85-016	82.30	83.58	0.23	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-017	42.93	43.84	0.07	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-017	43.84	44.22	0.20	0.12	0.51	2.34	38.57	0.25	5.16	0.05128205
LA85-017	44.22	45.17	0.44	0.04	0.27	1.13	32.66	0.34	3.53	0.03539823
LA85-017	45.17	45.91	0.38	0.01	0.01	0.06	1.56	0.28	0.91	0.16666667
LA85-017	45.91	46.17	0.38	0.01	0.01	0.06	1.56	0.28	0.91	0.16666667
LA85-018	41.25	47.25	0.10	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-018	47.25	47.92	0.17	0.01	0.01	0.01	1.56	0.06	0.27	1
LA85-018	47.92	49.60	0.13	0.01	0.01	0.01	1.24	0.09	0.35	1
LA85-018	49.60	50.47	0.11	0.01	0.01	0.02	0.93	0.06	0.26	0.5
LA85-018	50.47	52.09	0.08	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1

LA85-018	52.09	52.52	0.15	0.01	0.01	0.06	1.87	0.06	0.34	0.16666667
LA85-018	52.52	53.35	0.16	0.01	0.01	0.04	2.18	0.06	0.33	0.25
LA85-018	53.35	56.08	0.37	0.01	0.01	0.01	1.56	0.06	0.27	1
LA85-018	56.08	56.42	0.36	0.01	0.01	0.03	4.98	0.22	0.83	0.33333333
LA85-018	56.42	57.08	0.37	0.01	0.01	0.01	1.87	0.09	0.37	1
LA85-018	57.08	57.98	0.59	0.01	0.01	0.02	5.29	0.68	2.09	0.5
LA85-018	57.98	58.58	0.46	0.01	0.01	0.02	3.11	0.25	0.84	0.5
LA85-018	58.58	60.44	0.37	0.01	0.01	0.01	1.87	0.16	0.54	1
LA85-018	60.44	61.92	0.29	0.01	0.02	0.04	7.15	0.44	1.51	0.25
LA85-018	61.92	62.84	0.51	0.07	0.34	0.80	42.30	1.15	5.87	0.0875
LA85-018	62.84	63.90	0.40	0.55	0.44	2.41	30.48	1.59	10.04	0.22821577
LA85-018	63.90	64.18	0.71	0.10	0.12	0.43	13.37	2.18	7.20	0.23255814
LA85-018	64.18	65.10	0.27	0.19	0.69	3.00	15.55	1.68	9.27	0.06333333
LA85-018	65.10	66.39	0.27	0.01	0.01	0.02	1.56	0.06	0.28	0.5
LA85-018	66.39	67.05	0.29	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-018	67.05	67.62	0.26	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-018	67.62	68.47	0.26	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-018	68.47	68.80	0.18	0.01	0.01	0.02	2.18	0.25	0.81	0.5
LA85-018	68.80	69.44	2.00	0.57	2.88	5.50	157.07	4.85	28.25	0.10363636
LA85-018	69.44	69.65	1.20	0.05	0.26	0.59	10.89	0.31	2.18	0.08474576
LA85-018	69.65	70.65	0.32	0.01	0.02	0.01	1.87	0.06	0.29	1
LA85-019	79.64	80.64	0.11	0.01	0.01	0.01	1.87	0.06	0.29	1
LA85-019	80.64	80.76	0.32	0.01	0.01	0.03	4.04	0.31	1.05	0.33333333
LA85-019	80.76	81.36	0.38	0.04	0.18	1.07	5.91	0.50	2.90	0.03738318
LA85-019	81.36	82.30	0.23	1.16	0.30	3.55	41.06	3.33	18.30	0.32676056
LA85-019	82.30	83.04	0.35	0.30	0.28	1.16	21.77	0.56	4.71	0.25862069
LA85-019	83.04	83.68	0.25	0.31	0.34	3.52	19.60	0.47	6.82	0.08806818
LA85-019	83.68	84.18	0.43	0.05	0.04	0.18	3.73	0.19	1.02	0.27777778
LA85-019	84.18	85.01	0.56	0.10	0.40	0.88	3.11	0.44	2.83	0.11363636
LA85-019	85.01	85.84	0.69	0.02	0.08	0.57	7.78	0.16	1.39	0.03508772
LA85-019	85.84	86.55	0.69	0.13	0.43	1.84	35.46	2.12	9.55	0.07065217
LA85-019	86.55	87.15	0.87	0.04	0.28	0.48	17.42	0.31	2.28	0.08333333
LA85-019	87.15	88.36	0.32	0.01	0.01	0.07	2.49	0.59	1.79	0.14285714
LA85-019	88.36	89.02	0.22	0.01	0.01	0.01	0.93	0.09	0.34	1
LA85-019	89.02	92.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-021	62.96	65.66	0.00	0.01	0.01	0.01	2.80	0.12	0.48	1
LA85-021	65.66	66.55	0.00	0.01	0.01	0.01	9.95	0.65	2.15	1
LA85-021	66.55	66.98	0.00	0.02	0.02	0.04	38.88	5.60	16.53	0.5
LA85-021	66.98	67.78	0.00	0.04	0.04	0.08	14.62	0.25	1.43	0.5
LA85-021	67.78	68.10	0.00	0.16	0.09	0.13	37.01	0.84	4.31	1.23076923
LA85-021	68.10	68.20	0.00	0.01	0.01	0.01	3.11	0.28	0.91	1
LA85-021	68.20	68.60	0.00	0.01	0.04	0.06	16.48	5.72	16.09	0.16666667
LA85-021	68.60	71.00	0.00	0.01	0.02	0.04	8.71	0.75	2.40	0.25
LA85-021	71.00	72.48	0.00	0.01	0.04	0.03	1.87	0.22	0.75	0.33333333
LA85-021	72.48	74.70	0.00	0.06	0.27	0.50	39.81	0.25	2.96	0.12
LA85-021	74.70	76.37	0.00	0.01	0.07	0.13	9.95	0.37	1.57	0.07692308
LA85-021	76.37	77.00	0.00	0.03	0.13	0.50	31.73	0.40	2.89	0.06

LA85-021	77.00	80.50	0.00	0.01	0.02	0.05	3.42	0.09	0.47	0.2
LA85-021	120.66	122.64	0.16	0.01	0.01	0.01	1.56	0.09	0.36	1
LA85-021	122.64	123.38	0.15	0.01	0.01	0.01	2.18	0.12	0.46	1
LA85-021	123.38	124.14	0.18	0.01	0.01	0.01	2.80	0.50	1.49	1
LA85-021	124.14	125.25	0.16	0.01	0.01	0.01	2.18	0.22	0.71	1
LA85-021	125.25	127.56	0.27	0.01	0.01	0.01	1.87	0.37	1.12	1
LA85-021	127.56	128.48	0.91	0.01	0.07	0.12	26.75	1.74	5.82	0.08333333
LA85-021	128.48	129.80	0.31	0.61	0.10	1.50	21.15	0.87	6.83	0.40666667
LA85-021	129.80	130.61	0.36	0.21	0.06	0.26	12.13	0.81	3.65	0.80769231
LA85-021	130.61	131.30	0.29	0.51	0.06	0.40	19.28	1.80	7.79	1.275
LA85-021	131.30	132.96	0.34	0.16	0.08	0.42	9.33	0.56	2.88	0.38095238
LA85-021	132.96	134.40	0.46	0.31	0.17	0.30	22.39	0.68	4.15	1.03333333
LA85-021	134.40	134.80	0.66	0.07	0.28	0.58	34.52	1.74	6.92	0.12068966
LA85-021	134.80	139.03	0.13	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-022	50.46	52.53	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	0.59	1.89	0.1
LA85-022	52.53	57.00	0.00	0.01	0.01	0.03	17.11	0.96	3.26	0.33333333
LA85-022	57.00	59.40	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	0.84	2.46	0.1
LA85-022	59.40	59.58	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.25	0.75	0.1
LA85-022	59.58	60.38	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	0.65	1.95	0.1
LA85-022	60.38	63.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.12	0.38	0.1
LA85-022	104.74	105.80	0.29	0.01	0.01	0.01	1.56	0.06	0.27	1
LA85-022	105.80	106.14	0.22	0.01	0.01	0.01	1.87	0.40	1.21	1
LA85-022	106.14	106.88	0.27	0.01	0.01	0.01	2.49	3.27	8.93	1
LA85-022	106.88	107.23	0.30	0.12	1.34	2.70	82.11	1.93	12.19	0.04444444
LA85-022	107.23	108.70	0.35	0.21	0.12	1.58	21.15	0.37	4.16	0.13291139
LA85-022	108.70	110.29	0.25	0.42	0.33	2.55	20.53	0.87	7.36	0.16470588
LA85-022	110.29	110.69	0.38	0.26	0.51	1.39	18.04	1.46	7.27	0.18705036
LA85-022	110.69	111.34	0.40	0.08	0.07	0.19	11.82	0.78	3.03	0.42105263
LA85-022	111.34	112.08	0.51	0.27	0.07	0.18	55.68	19.75	56.26	1.5
LA85-022	112.08	113.17	0.40	0.14	0.29	0.89	32.35	2.39	9.17	0.15730337
LA85-022	113.17	113.51	0.61	0.08	0.08	0.33	47.90	2.12	8.02	0.24242424
LA85-022	113.51	113.76	0.61	0.08	0.08	0.33	47.90	2.12	8.02	0.24242424
LA85-022	113.76	114.34	0.61	0.15	0.02	0.32	30.17	0.62	3.58	0.46875
LA85-022	114.34	114.92	0.54	0.09	0.02	1.23	2.80	3.05	9.87	0.07317073
LA85-022	114.92	115.34	0.54	0.01	0.06	0.19	3.42	0.09	0.64	0.05263158
LA85-022	128.88	131.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-023	72.60	72.98	0.00	0.01	0.04	0.11	6.84	0.22	1.00	0.09090909
LA85-023	72.98	73.41	0.00	0.03	0.13	0.34	31.73	0.62	3.31	0.08823529
LA85-023	73.41	74.24	0.35	0.03	0.24	0.50	44.79	1.24	5.68	0.06
LA85-023	74.24	74.60	0.00	0.02	0.01	0.08	12.75	1.18	3.78	0.25
LA85-023	74.60	75.10	0.00	0.05	0.20	0.70	48.21	0.96	5.29	0.07142857
LA85-023	75.10	76.38	0.00	0.01	0.02	0.04	2.49	0.09	0.43	0.25
LA85-023	76.38	76.99	0.00	0.01	0.01	0.01	2.49	0.09	0.39	1
LA85-023	115.17	115.97	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.12	0.41	1
LA85-023	115.97	116.70	0.10	0.01	0.01	0.04	1.87	0.09	0.40	0.25
LA85-023	116.70	118.11	0.19	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-023	118.11	118.61	0.21	0.01	0.01	0.01	0.62	0.12	0.41	1

LA85-023	118.61	119.36	0.13	0.01	0.01	0.01	3.73	0.59	1.77	1
LA85-023	119.36	119.69	0.22	0.01	0.01	0.01	0.62	0.22	0.66	1
LA85-023	119.69	120.97	0.78	0.01	0.01	0.04	4.67	0.62	1.92	0.25
LA85-023	120.97	122.60	0.32	0.24	0.32	0.59	19.60	2.74	9.74	0.40677966
LA85-023	122.60	123.02	0.33	0.12	0.10	0.18	8.40	0.96	3.57	0.66666667
LA85-023	123.02	124.31	0.33	0.25	0.16	0.40	17.11	1.56	6.19	0.625
LA85-023	124.31	124.81	0.29	0.73	0.14	0.52	37.32	3.42	13.73	1.40384615
LA85-023	124.81	126.38	0.49	0.19	0.08	0.33	27.37	0.75	4.02	0.57575758
LA85-023	126.38	127.21	0.65	0.21	0.35	1.35	44.48	0.62	5.58	0.15555556
LA85-023	127.21	127.77	0.40	0.04	0.18	0.29	19.28	1.62	5.59	0.13793103
LA85-023	127.77	129.30	0.18	0.01	0.01	0.01	0.62	0.12	0.41	1
LA85-023	129.30	130.72	0.18	0.02	0.01	0.01	0.62	0.09	0.36	2
LA85-024	41.60	45.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.12	0.36	0.1
LA85-024	45.05	48.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.06	0.19	0.1
LA85-024	90.40	92.37	0.27	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-024	92.37	93.78	0.39	0.01	0.01	0.01	1.87	0.59	1.71	1
LA85-024	93.78	94.58	0.22	0.77	0.81	4.69	56.61	2.86	17.72	0.1641791
LA85-024	94.58	95.25	0.42	0.04	0.07	0.29	5.29	0.59	2.26	0.13793103
LA85-024	95.25	96.46	0.42	0.33	0.07	0.90	22.08	1.24	6.24	0.36666667
LA85-024	96.46	96.65	1.01	0.20	0.04	0.13	4.35	0.47	2.28	1.53846154
LA85-024	96.65	97.43	0.36	0.80	0.14	1.01	42.61	1.15	8.54	0.79207921
LA85-024	97.43	98.73	0.28	0.98	0.38	2.80	22.39	0.68	9.21	0.35
LA85-024	98.73	99.17	0.41	0.28	0.20	0.31	12.13	0.34	2.80	0.90322581
LA85-024	99.17	99.70	0.38	0.50	0.40	1.08	14.00	1.18	6.84	0.46296296
LA85-024	99.70	102.54	0.42	0.35	0.07	0.30	10.26	0.06	2.13	1.16666667
LA85-024	102.54	104.49	0.66	0.21	0.10	0.28	9.95	0.62	3.12	0.75
LA85-024	104.49	105.38	0.66	0.21	0.10	0.28	9.95	0.62	3.12	0.75
LA85-024	105.38	106.15	0.93	0.17	0.15	1.54	306.06	1.87	17.82	0.11038961
LA85-024	106.15	106.70	0.52	0.16	0.50	4.70	15.86	0.56	7.71	0.03404255
LA85-024	106.70	106.96	0.64	0.07	0.80	1.46	34.52	6.72	21.60	0.04794521
LA85-024	106.96	107.96	0.27	0.02	0.01	0.01	0.93	0.53	1.54	2
LA85-025	43.80	44.69	0.00	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-025	44.69	46.10	0.00	0.01	0.01	0.01	3.73	0.22	0.77	1
LA85-025	46.10	47.30	0.00	0.01	0.01	0.06	9.95	0.56	1.95	0.16666667
LA85-025	47.30	48.03	0.00	0.01	0.01	0.02	12.75	0.75	2.51	0.5
LA85-025	48.03	48.37	0.00	0.01	0.01	0.01	4.35	0.16	0.62	1
LA85-025	102.22	103.82	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-025	103.82	105.58	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-025	105.58	106.11	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-025	114.16	117.05	0.37	0.01	0.01	0.01	0.62	0.16	0.49	1
LA85-025	117.05	117.65	0.67	0.01	0.01	0.01	2.49	0.25	0.81	1
LA85-025	117.65	118.98	0.73	0.02	0.03	0.10	7.78	0.44	1.63	0.2
LA85-025	118.98	119.46	0.42	0.51	0.02	3.68	50.39	7.53	27.51	0.13858696
LA85-025	119.46	121.16	0.33	0.20	0.11	3.70	7.15	0.44	5.92	0.05405405
LA85-025	121.16	121.89	0.26	0.16	0.07	2.22	4.35	0.40	4.08	0.07207207
LA85-025	121.89	122.24	0.28	0.11	0.04	0.47	3.42	0.12	1.35	0.23404255
LA85-025	122.24	122.66	0.42	0.40	0.10	0.88	6.53	0.28	3.36	0.45454545

LA85-025	122.66	123.10	0.33	0.85	0.36	0.85	15.24	0.47	5.95	1
LA85-025	123.10	123.90	0.33	2.42	0.21	0.88	20.84	0.84	12.67	2.75
LA85-025	123.90	124.48	0.43	0.51	0.10	0.54	8.40	0.59	4.32	0.94444444
LA85-025	124.48	125.01	0.83	0.06	0.01	0.01	1.87	0.75	2.31	6
LA85-025	125.01	125.72	0.37	0.73	0.01	0.08	8.71	0.68	4.84	9.125
LA85-025	125.72	127.58	0.39	0.31	0.02	0.11	5.60	0.47	2.68	2.81818182
LA85-025	127.58	128.49	0.30	0.37	0.03	0.09	5.91	0.56	3.15	4.11111111
LA85-025	128.49	129.27	0.33	0.07	0.02	0.10	3.42	0.37	1.49	0.7
LA85-025	129.27	129.66	0.42	0.44	0.20	0.36	23.33	0.84	5.15	1.22222222
LA85-026	119.40	121.60	0.00	0.05	0.20	0.34	11.82	0.12	1.42	0.14705882
LA85-026	121.60	125.65	0.00	0.02	0.03	0.10	3.11	0.06	0.47	0.2
LA85-026	125.65	128.50	0.00	0.02	0.05	0.14	3.11	0.06	0.52	0.14285714
LA85-026	128.50	132.90	0.00	0.02	0.04	0.16	3.11	0.06	0.54	0.125
LA85-026	132.90	137.20	0.00	0.07	0.16	0.32	12.75	0.06	1.30	0.21875
LA85-026	137.20	141.70	0.00	0.02	0.04	0.11	4.98	0.06	0.55	0.18181818
LA85-026	141.70	143.00	0.00	0.06	0.12	0.31	14.62	0.12	1.46	0.19354839
LA85-026	143.00	144.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-026	165.00	166.80	0.13	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-026	166.80	167.30	0.15	0.01	0.02	0.04	0.62	0.12	0.45	0.25
LA85-026	167.30	167.89	0.18	0.41	0.01	2.20	3.73	0.31	4.64	0.18636364
LA85-026	167.89	168.61	0.18	1.43	0.01	0.18	11.51	1.65	10.13	7.94444444
LA85-026	168.61	169.59	0.25	0.22	0.02	1.34	2.49	0.34	3.15	0.1641791
LA85-026	169.59	170.50	0.25	0.22	0.02	1.34	2.49	0.34	3.15	0.1641791
LA85-026	170.50	171.67	0.55	0.17	0.05	1.33	2.49	0.19	2.56	0.12781955
LA85-026	171.67	172.44	0.76	0.04	0.13	0.59	9.64	0.22	1.75	0.06779661
LA85-026	172.44	173.00	0.22	0.01	0.01	0.01	1.56	0.34	1.03	1
LA85-026	173.00	173.70	0.17	0.01	0.01	0.02	0.62	0.12	0.42	0.5
LA85-027	14.66	15.29	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-027	15.29	15.66	0.00	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-027	15.66	17.22	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-027	17.22	18.90	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-027	18.90	20.25	0.00	0.02	0.05	0.08	13.69	0.25	1.33	0.25
LA85-027	20.25	21.38	0.00	0.16	0.52	1.28	105.13	1.68	10.39	0.125
LA85-027	21.38	22.31	0.00	0.09	0.33	0.62	44.79	7.00	21.57	0.14516129
LA85-027	22.31	23.07	0.00	0.01	0.02	0.03	2.18	0.40	1.24	0.33333333
LA85-027	65.10	66.79	0.17	0.01	0.01	0.01	0.62	0.12	0.41	1
LA85-027	66.79	66.91	0.33	0.21	2.00	3.30	148.99	3.55	20.28	0.06363636
LA85-027	66.91	67.79	0.49	0.88	0.70	4.55	49.14	1.15	13.03	0.19340659
LA85-027	67.79	68.93	0.40	1.92	0.55	4.52	73.72	1.56	18.53	0.42477876
LA85-027	68.93	69.41	0.55	1.08	0.33	1.78	21.77	1.18	9.83	0.60674157
LA85-027	69.41	69.69	0.28	11.20	0.28	1.48	138.41	3.89	56.93	7.56756757
LA85-027	69.69	70.35	0.42	0.29	0.52	1.85	54.74	0.90	7.60	0.15675676
LA85-027	70.35	70.73	0.78	0.12	0.04	0.55	6.22	0.78	3.32	0.21818182
LA85-027	70.73	71.12	0.31	0.03	0.01	0.02	1.56	0.12	0.52	1.5
LA85-027	78.24	80.47	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-027	83.98	85.80	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-028	48.73	50.71	0.00	0.01	0.01	0.01	4.98	0.22	0.81	1

LA85-028	50.71	51.80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	0.25	0.84	0.1
LA85-028	51.80	52.52	0.00	0.01	0.01	0.01	5.29	1.68	4.76	1
LA85-028	52.52	53.39	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	0.47	1.45	0.1
LA85-028	53.39	54.34	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.25	0.74	1
LA85-028	54.34	55.24	0.00	0.01	0.01	0.04	15.55	1.90	5.72	0.25
LA85-028	55.24	56.54	0.00	0.09	0.12	0.26	50.70	1.28	5.85	0.34615385
LA85-028	56.54	57.95	0.00	0.07	0.04	0.12	16.48	1.28	4.40	0.58333333
LA85-028	60.61	61.29	0.00	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-028	61.29	61.93	0.00	0.02	0.41	0.73	9.02	0.16	1.85	0.02739726
LA85-028	61.93	62.87	0.00	0.01	0.01	0.01	1.87	0.25	0.79	1
LA85-028	62.87	63.35	0.00	0.01	0.01	0.01	2.49	0.25	0.81	1
LA85-028	63.35	64.62	0.00	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-028	114.80	118.41	0.32	0.01	0.01	0.01	1.24	0.09	0.35	1
LA85-028	118.41	119.12	0.49	0.04	0.32	0.49	28.62	0.81	4.04	0.08163265
LA85-028	119.12	119.99	0.52	0.12	0.32	2.00	29.86	0.53	5.13	0.06
LA85-028	119.99	121.36	0.33	0.17	0.06	2.60	4.98	0.34	4.35	0.06538462
LA85-028	121.36	122.21	0.33	0.10	0.09	4.16	4.35	0.53	6.16	0.02403846
LA85-028	122.21	124.10	0.35	0.20	0.10	1.60	2.49	2.58	9.42	0.125
LA85-028	124.10	125.02	0.24	0.38	0.16	1.61	7.15	0.62	5.01	0.23602484
LA85-028	125.02	126.17	0.28	0.26	0.07	0.70	5.29	0.34	2.79	0.37142857
LA85-028	126.17	126.50	0.34	0.38	0.07	0.18	7.78	0.50	3.20	2.11111111
LA85-028	126.50	127.28	0.34	0.35	0.06	0.14	5.60	0.44	2.80	2.5
LA85-028	127.28	129.11	0.34	0.22	0.03	0.13	4.35	0.40	2.18	1.69230769
LA85-028	129.11	129.75	0.24	0.43	0.03	4.20	21.15	0.93	9.00	0.10238095
LA85-028	129.75	130.48	0.41	0.03	0.01	2.00	4.67	0.12	2.61	0.015
LA85-028	130.48	130.86	0.41	0.03	0.01	2.00	4.67	0.12	2.61	0.015
LA85-028	130.86	131.42	0.33	0.46	0.05	7.53	80.56	1.12	15.00	0.06108898
LA85-028	131.42	132.05	0.67	0.07	0.19	0.90	27.06	0.53	3.65	0.07777778
LA85-028	132.05	132.58	0.38	0.10	0.70	1.03	93.00	2.61	12.16	0.09708738
LA85-028	132.58	133.32	0.39	0.01	0.04	0.10	19.60	0.65	2.60	0.1
LA85-028	133.32	134.13	0.35	0.01	0.02	0.02	9.64	0.78	2.50	0.5
LA85-028	134.13	135.52	0.22	0.01	0.01	0.01	0.93	0.16	0.50	1
LA85-029	52.39	55.34	0.00	0.04	0.02	0.01	2.49	0.06	0.42	4
LA85-029	55.34	62.94	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-029	62.94	68.02	0.00	0.01	0.02	0.05	13.69	0.47	1.83	0.2
LA85-029	68.02	70.61	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-029	70.61	73.20	0.00	0.01	0.02	0.06	18.04	0.44	1.90	0.16666667
LA85-029	73.20	74.10	0.00	0.49	0.63	0.93	288.33	1.68	17.61	0.52688172
LA85-029	74.10	77.09	0.00	0.01	0.01	0.02	4.67	0.16	0.64	0.5
LA85-029	77.09	77.30	0.00	0.10	0.26	0.55	50.39	0.56	4.35	0.18181818
LA85-029	77.30	83.30	0.00	0.01	0.04	0.04	3.73	0.09	0.49	0.25
LA85-029	83.30	85.70	0.00	0.01	0.01	0.03	2.49	0.06	0.33	0.33333333
LA85-029	85.70	87.50	0.00	0.01	0.01	0.07	1.87	0.06	0.35	0.14285714
LA85-029	87.50	89.60	0.00	0.01	0.02	0.04	2.49	0.06	0.34	0.25
LA85-029	89.60	90.18	0.00	0.01	0.02	0.03	1.24	0.06	0.29	0.33333333
LA85-029	90.18	90.75	0.27	0.06	0.93	1.52	23.02	0.28	4.01	0.03947368
LA85-029	90.75	93.35	0.00	0.04	0.05	0.14	4.67	0.06	0.65	0.28571429

LA85-029	93.35	93.60	0.40	0.05	0.38	1.57	7.78	0.12	2.65	0.03184713
LA85-029	93.60	95.90	0.00	0.06	0.03	0.20	2.80	0.12	0.87	0.3
LA85-029	95.90	97.20	0.27	0.16	0.60	0.91	18.04	0.25	3.24	0.17582418
LA85-029	97.20	100.00	0.37	0.05	0.15	0.22	5.91	0.12	1.05	0.22727273
LA85-029	100.00	101.20	0.00	0.07	0.19	0.44	9.02	0.06	1.32	0.15909091
LA85-029	101.20	103.30	0.00	0.09	0.07	0.32	17.11	0.06	1.45	0.28125
LA85-029	103.30	105.00	0.00	0.12	0.08	0.30	20.84	0.06	1.68	0.4
LA85-029	105.20	106.57	0.00	0.04	0.04	0.16	5.29	0.09	0.77	0.25
LA85-029	106.57	108.55	0.00	0.01	0.03	0.07	3.42	0.06	0.41	0.14285714
LA85-029	108.55	108.95	0.26	0.02	0.13	0.22	4.98	0.09	0.82	0.09090909
LA85-029	108.95	113.52	0.00	0.01	0.02	0.08	3.42	0.06	0.42	0.125
LA85-030	12.76	13.51	0.00	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-030	13.51	14.10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-030	14.10	14.55	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-030	14.55	15.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-030	15.03	17.72	0.00	0.01	0.01	0.01	1.87	0.06	0.29	1
LA85-030	37.17	39.13	0.00	0.01	0.03	0.05	9.95	0.16	0.87	0.2
LA85-030	39.13	39.72	0.00	0.02	0.01	0.01	6.22	0.12	0.64	2
LA85-030	39.72	40.11	1.63	0.01	0.58	1.22	27.06	0.72	4.56	0.00819672
LA85-030	40.11	41.37	0.00	0.01	0.01	0.03	2.18	0.06	0.32	0.33333333
LA85-030	41.37	42.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA85-030	88.34	91.26	0.10	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-030	91.26	93.40	0.21	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-030	93.40	95.54	0.16	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-030	95.54	96.75	0.26	0.01	0.01	0.01	4.35	2.46	6.82	1
LA85-030	96.75	97.10	0.27	0.01	0.01	0.01	2.80	0.40	1.24	1
LA85-030	97.10	97.95	1.22	0.02	0.07	0.12	41.06	1.43	5.51	0.16666667
LA85-030	97.95	99.03	0.30	0.06	0.20	0.35	75.89	0.90	5.76	0.17142857
LA85-030	99.03	99.79	0.35	0.37	0.45	5.70	8.09	0.47	8.91	0.06491228
LA85-030	99.79	100.79	0.28	0.14	0.06	3.05	6.84	0.31	4.67	0.04590164
LA85-030	100.79	101.51	0.25	0.38	0.06	5.00	13.06	0.62	8.53	0.076
LA85-030	101.51	102.10	0.27	0.08	0.02	1.48	4.35	0.16	2.35	0.05405405
LA85-030	102.10	102.53	0.21	0.23	0.36	7.40	16.80	0.53	10.50	0.03108108
LA85-030	102.53	103.55	0.30	0.09	0.04	1.34	3.73	0.06	1.99	0.06716418
LA85-030	103.55	104.49	0.32	0.42	0.05	3.90	15.24	0.56	7.47	0.10769231
LA85-030	104.49	105.15	0.33	0.13	0.05	0.72	4.35	0.22	1.96	0.18055556
LA85-030	105.15	106.10	0.35	0.23	0.23	1.56	6.22	0.22	3.36	0.1474359
LA85-030	106.10	106.50	0.86	0.08	0.01	0.03	2.49	0.62	2.08	2.66666667
LA85-030	106.50	107.96	0.53	0.11	0.01	0.02	3.11	4.48	12.58	5.5
LA85-030	107.96	108.78	0.42	0.11	0.01	0.08	4.67	0.31	1.48	1.375
LA85-030	108.78	109.68	0.46	0.14	0.01	1.86	10.58	0.44	3.90	0.07526882
LA85-030	109.68	111.00	0.46	0.14	0.01	1.86	10.58	0.44	3.90	0.07526882
LA85-030	111.00	112.00	0.84	0.32	0.69	1.49	147.74	4.20	19.55	0.2147651
LA85-030	112.00	113.59	0.32	0.01	0.02	0.02	8.09	0.68	2.19	0.5
LA85-030	113.59	113.93	0.32	0.23	0.01	0.01	18.35	1.03	4.23	23
LA85-030	113.93	116.73	0.18	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-031	21.43	22.72	0.00	0.03	0.10	0.20	9.95	0.59	2.32	0.15

LA85-031	22.72	23.29	0.00	0.07	0.29	0.57	52.56	0.56	4.36	0.12280702
LA85-031	23.29	24.20	0.51	0.21	1.70	3.50	119.75	1.31	13.21	0.06
LA85-031	24.20	25.00	1.20	0.07	0.30	0.52	26.75	0.19	2.43	0.13461538
LA85-031	25.00	25.29	0.61	0.10	0.35	0.65	80.87	0.47	5.32	0.15384615
LA85-031	25.29	26.06	0.00	0.05	0.13	0.27	52.25	1.21	5.61	0.18518519
LA85-031	26.06	28.78	0.00	0.01	0.01	0.01	3.73	0.16	0.60	1
LA85-031	73.91	74.59	0.16	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-031	74.59	75.09	0.13	0.01	0.01	0.01	0.62	0.16	0.49	1
LA85-031	75.09	76.26	0.15	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-031	76.26	77.27	0.20	0.02	0.01	0.05	1.56	0.56	1.69	0.4
LA85-031	77.27	77.83	0.27	0.43	0.33	0.61	19.60	0.50	4.42	0.70491803
LA85-031	77.83	78.84	0.27	0.23	0.05	1.46	18.97	0.19	3.48	0.15753425
LA85-031	78.84	79.20	0.34	0.04	0.04	0.78	11.51	0.06	1.52	0.05128205
LA85-031	79.20	80.99	0.24	0.01	0.01	0.04	13.06	0.93	3.04	0.25
LA85-031	80.99	81.95	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.16	0.49	1
LA85-031	81.95	83.21	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.37	1.08	1
LA85-031	83.21	83.35	0.00	0.01	0.01	0.01	0.93	0.09	0.34	1
LA85-031	107.54	109.42	0.00	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-031	109.42	109.57	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-031	109.57	110.40	0.00	0.01	0.01	0.03	0.93	0.06	0.27	0.33333333
LA85-031	110.40	115.30	0.00	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-031	115.30	116.62	0.00	0.01	0.01	0.01	1.87	0.16	0.54	1
LA85-032	10.40	13.00	0.00	0.02	0.11	0.17	12.75	0.09	1.02	0.11764706
LA85-032	37.54	38.53	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-032	60.54	66.64	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-032	66.64	69.32	0.00	0.01	0.01	0.05	1.24	0.06	0.30	0.2
LA85-032	69.32	71.35	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-032	71.35	72.17	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-032	72.17	72.80	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-032	72.80	74.30	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-032	74.30	75.60	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-032	75.60	76.44	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-032	76.44	77.69	0.22	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-032	77.69	79.40	0.22	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-032	79.40	79.68	0.49	0.73	1.95	5.60	197.82	9.02	40.81	0.13035714
LA85-032	79.68	80.80	0.44	0.01	0.01	0.03	1.24	0.12	0.45	0.33333333
LA85-033	51.42	54.08	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-033	70.89	72.65	0.16	0.01	0.01	0.01	0.62	0.28	0.83	1
LA85-033	72.65	73.64	0.50	0.24	0.72	2.20	67.81	1.65	10.39	0.10909091
LA85-033	73.64	74.64	0.52	0.10	0.54	1.03	72.16	1.03	7.05	0.09708738
LA85-033	74.64	74.87	0.10	0.74	9.40	18.00	115.39	1.87	36.97	0.04111111
LA85-033	74.87	75.72	0.25	0.42	0.86	6.65	40.43	0.56	11.72	0.06315789
LA85-033	75.72	76.14	0.50	1.12	1.60	4.80	79.31	1.46	16.71	0.23333333
LA85-033	76.14	76.81	0.60	0.30	2.97	5.43	39.81	3.05	18.39	0.05524862
LA85-033	76.81	77.97	0.34	0.12	0.17	0.27	7.46	3.92	11.63	0.44444444
LA85-033	77.97	78.63	0.25	0.02	0.01	0.02	0.62	0.06	0.29	1
LA85-034	55.85	60.76	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1

LA85-034	60.76	64.45	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-034	74.70	75.02	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-034	75.02	76.13	0.86	0.05	0.18	0.50	31.41	1.43	5.75	0.1
LA85-034	76.13	77.02	0.85	0.14	1.28	2.70	66.87	0.87	8.84	0.05185185
LA85-034	77.02	77.21	0.50	1.04	9.25	18.00	908.22	3.64	69.98	0.05777778
LA85-034	77.21	77.62	0.75	0.27	2.30	3.70	125.97	1.03	13.56	0.07297297
LA85-034	77.62	78.45	1.10	0.05	0.32	0.54	24.88	0.25	2.49	0.09259259
LA85-034	78.45	79.20	0.92	0.14	1.07	1.96	53.19	0.50	6.46	0.07142857
LA85-034	79.20	80.50	0.20	0.81	0.68	13.80	35.77	0.68	20.30	0.05869565
LA85-034	80.50	82.19	0.30	1.16	0.39	5.30	53.81	1.77	16.37	0.21886792
LA85-034	82.19	83.50	0.35	0.26	0.14	1.25	22.71	0.25	3.74	0.208
LA85-034	83.50	84.93	0.49	0.57	0.24	3.32	23.33	1.56	10.53	0.17168675
LA85-034	84.93	85.40	0.35	1.12	0.86	3.00	29.55	0.90	11.12	0.37333333
LA85-034	85.40	86.08	0.44	0.25	0.69	1.32	15.86	0.40	4.39	0.18939394
LA85-034	86.08	86.21	0.40	0.12	0.04	0.98	7.46	0.53	3.12	0.12244898
LA85-034	86.21	88.41	0.25	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-034	90.43	94.18	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-034	94.18	96.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-034	96.00	97.87	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-034	97.87	99.47	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-035	54.73	59.10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-035	70.89	72.65	0.16	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-036	16.30	23.23	0.08	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-036	23.23	23.67	0.14	0.01	0.01	0.01	1.56	0.37	1.11	1
LA85-036	23.67	24.34	0.34	1.42	1.45	9.20	233.28	41.83	136.00	0.15434783
LA85-036	24.34	24.76	0.34	2.90	0.36	5.30	44.48	0.56	18.98	0.54716981
LA85-036	24.76	26.30	0.39	0.09	0.15	0.92	44.79	3.51	12.36	0.09782609
LA85-036	26.30	27.18	0.36	1.60	0.78	5.10	66.87	4.98	27.12	0.31372549
LA85-036	27.18	27.63	0.56	0.27	0.07	1.95	42.92	1.80	9.30	0.13846154
LA85-036	27.63	28.10	0.49	0.03	0.27	0.48	21.46	1.31	5.05	0.0625
LA85-036	28.10	31.66	0.27	0.03	0.02	0.06	2.18	0.06	0.43	0.5
LA85-037	27.80	30.07	0.09	0.01	0.02	0.01	0.62	0.06	0.25	1
LA85-037	30.07	30.44	0.16	0.01	0.02	0.01	1.56	0.12	0.45	1
LA85-037	30.44	30.97	0.22	0.01	0.02	0.01	0.93	0.34	1.01	1
LA85-037	30.97	31.46	0.22	0.01	0.02	0.01	3.11	0.16	0.59	1
LA85-037	31.46	31.77	0.68	1.94	0.45	6.00	261.27	3.23	30.98	0.32333333
LA85-037	31.77	32.60	0.31	0.30	0.14	1.02	67.81	1.31	8.05	0.29411765
LA85-037	32.60	33.37	0.35	0.77	0.20	2.15	25.50	1.24	9.28	0.35813953
LA85-037	33.37	33.97	0.36	0.26	0.12	1.28	7.15	0.25	3.22	0.203125
LA85-037	33.97	34.65	0.44	0.25	0.31	2.90	23.95	0.37	5.86	0.0862069
LA85-037	34.65	35.10	0.44	0.25	0.31	2.90	23.95	0.37	5.86	0.0862069
LA85-037	35.10	35.40	0.42	3.60	0.20	1.00	33.90	3.20	23.80	3.6
LA85-037	35.40	36.20	0.34	1.06	0.31	1.80	57.85	0.59	9.41	0.58888889
LA85-037	36.20	36.76	0.30	5.00	0.91	1.55	74.65	6.38	39.85	3.22580645
LA85-037	36.76	37.27	0.38	0.52	0.68	1.21	36.70	0.68	6.70	0.42975207
LA85-037	37.27	37.59	0.21	2.92	0.03	1.19	55.99	0.87	15.91	2.45378151
LA85-037	37.59	37.91	0.40	0.08	0.01	0.04	3.42	3.08	8.74	2

LA85-037	37.91	38.10	0.52	0.12	1.11	8.40	14.93	1.03	12.97	0.01428571
LA85-037	38.10	38.49	0.30	0.01	0.01	0.12	1.24	0.12	0.54	0.08333333
LA85-037	38.49	39.21	0.14	0.01	0.01	0.02	0.62	0.06	0.25	0.5
LA85-038	54.16	58.80	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-038	58.80	63.80	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-038	63.80	68.80	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-038	68.80	71.45	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-038	71.45	72.21	0.08	0.02	0.01	0.02	1.87	0.25	0.83	1
LA85-038	72.21	72.50	0.19	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-038	72.50	73.23	0.51	0.08	0.61	2.05	11.51	0.72	5.13	0.03902439
LA85-038	73.23	74.10	0.50	0.31	0.28	2.85	12.44	0.31	5.44	0.10877193
LA85-038	74.10	74.85	0.35	0.69	0.38	1.54	37.32	0.47	6.84	0.44805195
LA85-038	74.85	75.62	0.25	1.20	0.72	4.80	57.23	2.64	18.73	0.25
LA85-038	75.62	76.54	0.30	1.48	0.33	1.53	43.86	1.24	11.93	0.96732026
LA85-038	76.54	77.44	0.85	0.07	0.04	0.52	4.67	0.22	1.55	0.13461538
LA85-038	77.44	77.68	0.69	0.01	0.01	0.01	1.24	0.19	0.60	1
LA85-038	77.68	79.80	0.50	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-039	48.75	50.41	0.12	0.01	0.01	0.01	0.62	0.16	0.49	1
LA85-039	50.41	51.19	0.56	0.01	0.01	0.01	0.93	0.44	1.26	1
LA85-039	51.19	51.57	0.34	0.11	1.05	2.32	55.68	1.12	8.46	0.04741379
LA85-039	51.57	52.13	0.20	0.49	2.60	5.60	32.66	2.80	18.04	0.0875
LA85-039	52.13	52.56	0.48	0.40	0.66	1.50	194.71	9.33	35.25	0.26666667
LA85-039	52.56	52.92	0.15	1.00	1.37	10.05	133.74	1.62	23.65	0.09950249
LA85-039	52.92	53.53	0.52	0.36	1.02	3.05	17.42	2.36	12.09	0.11803279
LA85-039	53.53	53.81	0.62	0.03	0.03	0.14	4.67	1.40	4.20	0.21428571
LA85-039	53.81	53.98	0.62	0.03	0.03	0.14	4.67	1.40	4.20	0.21428571
LA85-039	53.98	54.30	0.43	0.02	0.02	0.12	4.04	3.51	9.80	0.16666667
LA85-039	54.30	54.43	0.40	0.40	0.01	0.64	9.33	0.16	2.82	0.625
LA85-039	54.43	55.31	0.29	0.02	0.01	0.04	1.87	0.19	0.69	0.5
LA85-039	55.31	57.40	0.21	0.02	0.01	0.01	1.87	0.06	0.32	2
LA85-040	44.37	45.10	0.52	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-040	45.10	46.00	0.64	0.01	0.04	0.07	7.78	0.16	0.82	0.14285714
LA85-040	46.00	47.20	0.70	0.95	4.50	10.90	566.08	5.72	52.69	0.08715596
LA85-040	47.20	47.85	0.51	0.17	0.29	1.97	15.55	1.84	8.28	0.08629442
LA85-040	47.85	49.85	0.51	1.44	3.10	13.30	252.56	6.16	46.13	0.10827068
LA85-040	49.85	50.42	0.92	0.80	0.04	0.27	30.17	6.78	22.44	2.96296296
LA85-040	50.42	50.80	1.50	2.31	0.10	4.76	133.74	19.28	69.58	0.48529412
LA85-040	50.80	51.80	0.51	0.04	0.01	0.07	2.49	0.40	1.39	0.57142857
LA85-040	51.80	55.95	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-042	35.25	36.48	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-042	36.48	36.90	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-042	36.90	38.40	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-042	38.40	42.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-042	51.70	54.18	0.00	0.02	0.01	0.01	0.62	0.06	0.28	2
LA85-042	54.18	56.66	0.00	0.02	0.01	0.01	0.62	0.06	0.28	2
LA85-042	56.66	59.14	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-042	71.75	75.34	0.00	0.01	0.01	0.01	1.87	0.06	0.29	1

LA85-042	75.34	75.84	0.00	0.01	0.01	0.01	0.93	0.25	0.76	1
LA85-042	75.84	77.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-042	93.40	100.62	0.00	0.01	0.01	0.02	2.80	0.06	0.33	0.5
LA85-042	100.62	102.62	0.00	0.01	0.01	0.08	4.35	0.16	0.69	0.125
LA85-042	102.62	103.50	0.00	0.01	0.01	0.01	3.42	0.06	0.34	1
LA85-042	108.67	109.67	0.21	0.01	0.01	0.01	1.24	0.22	0.68	1
LA85-042	109.67	110.20	0.36	0.01	0.01	0.02	1.24	0.44	1.28	0.5
LA85-042	110.20	110.54	0.18	0.62	6.75	16.20	217.72	3.61	40.88	0.0382716
LA85-042	110.54	112.48	0.43	0.01	0.05	0.12	5.29	2.86	8.08	0.08333333
LA85-042	112.48	112.51	0.36	0.01	0.02	0.03	2.18	0.47	1.41	0.33333333
LA85-042	112.51	114.00	0.36	0.01	0.02	0.03	2.18	0.47	1.41	0.33333333
LA85-042	114.00	114.63	0.60	0.03	0.19	0.41	7.15	7.15	20.16	0.07317073
LA85-042	114.63	115.12	0.33	0.64	0.07	0.96	30.48	2.30	10.54	0.66666667
LA85-042	115.12	115.99	0.43	0.07	0.05	0.50	9.95	0.75	3.14	0.14
LA85-042	115.99	117.38	0.48	0.20	0.03	0.06	16.48	0.56	2.87	3.33333333
LA85-042	117.38	119.50	0.35	0.29	0.29	2.75	37.01	0.93	7.80	0.10545455
LA85-042	119.50	120.50	0.40	0.01	0.01	0.05	7.46	0.16	0.77	0.2
LA85-042	120.50	121.50	0.03	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-042	125.30	130.72	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-043	85.25	87.30	0.49	0.01	0.01	0.01	1.24	0.19	0.60	1
LA85-043	87.30	88.10	0.34	0.01	0.01	0.02	2.18	0.09	0.39	0.5
LA85-043	88.10	91.68	0.72	0.01	0.01	0.01	2.80	0.06	0.32	1
LA85-043	91.68	92.00	0.16	0.01	0.01	0.01	0.93	0.12	0.42	1
LA85-043	122.17	127.17	0.35	0.01	0.01	0.01	0.62	0.50	1.41	1
LA85-043	127.17	127.65	0.36	0.18	0.01	0.06	3.73	0.40	1.93	3
LA85-043	127.65	128.13	0.51	0.23	0.01	0.11	5.60	0.65	2.89	2.09090909
LA85-043	128.13	128.53	0.20	6.05	0.01	0.20	60.96	6.87	42.41	30.25
LA85-043	128.53	129.95	0.37	0.07	0.01	0.03	0.62	0.19	0.81	2.33333333
LA85-043	129.95	130.30	0.28	0.33	0.10	1.10	18.35	0.37	3.99	0.3
LA85-043	130.30	131.35	0.32	0.01	0.01	0.03	1.87	0.44	1.31	0.33333333
LA85-043	131.35	133.10	0.36	0.01	0.01	0.01	0.62	0.12	0.41	1
LA85-043	133.10	134.01	0.19	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-043	134.01	135.78	0.18	0.01	0.01	0.02	0.62	0.09	0.34	0.5
LA85-043	135.78	137.02	0.22	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-043	137.02	138.80	0.26	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-044	50.42	51.07	0.00	0.01	0.01	0.01	0.93	0.09	0.34	1
LA85-044	70.43	70.93	0.00	0.01	0.01	0.01	0.93	0.25	0.76	1
LA85-044	72.27	74.10	0.22	0.01	0.01	0.01	1.87	0.19	0.62	1
LA85-044	74.10	76.26	0.50	0.01	0.02	0.01	0.93	0.25	0.76	1
LA85-044	76.26	76.68	1.28	0.16	0.01	0.03	8.71	3.67	10.79	5.33333333
LA85-044	76.68	77.35	1.15	0.27	0.34	1.04	26.44	6.00	19.33	0.25961538
LA85-044	77.35	78.40	0.92	0.52	0.23	0.92	22.08	3.45	13.01	0.56521739
LA85-044	78.40	78.88	0.35	0.36	8.37	33.00	447.89	2.27	62.34	0.01090909
LA85-044	78.88	79.39	1.00	0.32	0.14	0.42	16.48	2.67	9.44	0.76190476
LA85-044	79.39	80.56	1.46	0.06	0.02	0.08	5.29	3.79	10.70	0.75
LA85-044	80.56	81.02	3.70	1.36	0.28	0.95	74.34	35.02	102.83	1.43157895
LA85-044	81.02	81.30	0.89	0.51	0.01	0.08	21.15	0.47	3.89	6.375

LA85-044	81.30	81.93	0.83	0.05	0.04	0.28	3.73	1.99	5.97	0.17857143
LA85-044	81.93	82.14	0.35	0.63	2.46	22.10	84.60	4.67	41.74	0.02850679
LA85-044	82.14	82.64	0.52	0.24	0.02	0.07	13.37	0.84	3.66	3.42857143
LA85-044	82.64	83.11	0.69	0.02	0.36	0.58	7.46	0.72	3.11	0.03448276
LA85-044	83.11	88.11	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-045	65.20	67.20	0.16	0.12	0.01	0.01	0.62	0.34	1.39	12
LA85-045	67.20	67.57	0.81	0.01	0.02	0.02	0.31	0.62	1.76	0.5
LA85-045	67.57	68.35	0.25	0.09	0.18	0.83	8.40	0.16	2.00	0.10843373
LA85-045	68.35	69.37	0.29	0.01	0.02	0.12	1.56	0.12	0.56	0.08333333
LA85-045	69.37	69.97	0.14	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-045	74.90	76.19	0.15	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-045	76.19	76.65	0.21	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-045	76.65	78.83	0.10	0.01	0.01	0.02	0.62	0.06	0.25	0.5
LA85-045	78.83	79.30	0.09	0.01	0.01	0.02	0.62	0.06	0.25	0.47619048
LA85-045	79.30	81.93	0.10	0.01	0.01	0.02	0.62	0.06	0.25	0.5
LA85-045	81.93	82.47	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-045	82.47	83.46	0.13	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-045	83.46	84.18	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-045	84.18	85.83	0.23	0.01	0.01	0.02	0.62	0.06	0.25	0.5
LA85-045	85.83	86.95	0.32	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-045	86.95	87.90	0.31	0.01	0.01	0.02	2.49	0.06	0.32	0.5
LA85-045	87.90	91.90	0.26	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-045	91.90	95.90	0.26	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	51.75	52.50	0.00	0.01	0.01	0.03	0.62	0.06	0.26	0.33333333
LA85-046	52.50	53.65	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	53.65	56.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	56.02	58.58	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	58.58	59.38	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.12	0.41	1
LA85-046	59.38	61.40	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	61.40	64.55	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	64.55	67.70	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-046	71.70	74.06	0.00	0.01	0.01	0.03	5.29	0.25	0.93	0.33333333
LA85-046	74.06	76.50	0.13	0.01	0.01	0.01	0.62	0.12	0.41	1
LA85-046	76.50	80.08	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	80.08	83.67	0.08	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	83.67	84.38	0.41	0.01	0.01	0.04	6.84	0.16	0.74	0.25
LA85-046	84.38	85.06	0.35	0.04	0.12	0.24	25.19	0.06	1.51	0.16666667
LA85-046	85.06	86.02	0.33	0.05	0.13	0.24	16.17	0.09	1.33	0.20833333
LA85-046	86.02	86.86	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	86.86	89.10	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	89.10	91.36	0.11	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	107.34	109.30	0.31	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	109.30	111.30	0.25	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	111.30	113.50	0.40	0.01	0.01	0.01	1.24	0.12	0.43	1
LA85-046	113.50	114.83	0.50	0.01	0.01	0.03	1.87	0.25	0.81	0.33333333
LA85-046	114.83	117.70	0.28	0.01	0.01	0.01	0.93	0.22	0.67	1
LA85-046	117.70	118.65	0.42	0.10	0.06	0.21	10.58	1.31	4.49	0.47619048

LA85-046	118.65	119.90	0.41	0.01	0.01	0.01	2.18	0.09	0.38	1
LA85-046	119.90	121.24	0.32	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-046	121.79	124.37	0.08	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	124.37	126.85	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	126.85	129.70	0.12	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-046	129.70	131.40	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	24.60	28.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	28.00	31.16	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	31.16	32.14	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	32.14	35.74	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	35.74	38.32	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	38.32	42.40	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	42.40	44.95	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	44.95	51.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	51.00	52.40	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	52.40	57.40	0.00	0.02	0.01	0.01	0.62	0.06	0.28	2
LA85-048	57.40	62.40	0.00	0.03	0.01	0.01	0.62	0.06	0.31	3
LA85-048	70.47	70.85	0.15	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	86.07	88.70	0.13	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	88.70	91.30	0.13	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	91.30	92.80	0.19	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	92.80	93.14	0.49	0.03	0.01	0.01	2.49	0.25	0.88	3
LA85-048	93.14	93.63	0.37	0.86	2.38	19.93	158.32	2.05	35.83	0.04315103
LA85-048	93.63	95.57	0.52	0.02	0.01	0.02	1.56	0.19	0.65	1
LA85-048	95.57	95.77	0.45	4.90	2.78	7.20	130.63	2.36	37.73	0.68055556
LA85-048	95.77	99.02	0.16	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	99.02	102.27	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-048	112.24	112.59	0.60	0.01	0.01	0.02	1.24	0.22	0.69	0.5
LA85-048	112.59	112.90	0.31	0.02	0.01	0.02	1.87	0.44	1.34	1
LA85-048	112.90	113.18	0.28	0.02	0.01	0.02	1.87	0.25	0.83	1
LA85-048	113.18	115.16	0.49	0.01	0.01	0.01	0.62	0.19	0.58	1
LA85-048	115.16	115.95	0.32	0.06	0.01	0.01	4.04	0.90	2.80	6
LA85-049	73.43	77.20	0.28	0.01	0.02	0.02	1.56	0.06	0.29	0.5
LA85-049	96.00	97.32	0.11	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-049	120.00	122.50	0.25	0.01	0.01	0.01	0.93	0.50	1.42	1
LA85-049	122.50	124.30	0.48	0.09	0.04	0.08	9.33	0.78	2.85	1.125
LA85-049	124.30	127.25	0.34	0.01	0.01	0.01	0.93	0.09	0.34	1
LA85-049	127.25	128.33	0.33	0.06	0.02	0.05	2.49	0.09	0.62	1.2
LA85-049	128.33	130.70	0.11	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-049	130.70	133.10	0.15	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-050	19.08	22.50	0.00	1.38	0.01	0.03	2.49	0.06	5.22	46
LA85-050	32.34	35.26	0.00	0.17	0.01	0.03	0.62	0.06	0.83	5.66666667
LA85-050	41.18	42.86	0.00	0.09	0.01	0.01	0.62	0.06	0.53	9
LA85-050	60.40	65.07	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-050	69.20	72.10	0.00	0.03	0.01	0.01	0.62	0.06	0.31	3
LA85-050	82.63	84.80	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-050	84.80	86.33	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1

LA85-050	142.25	145.13	0.45	0.01	0.02	0.04	4.04	0.06	0.40	0.25
LA85-050	145.13	146.30	0.32	0.02	0.04	0.08	10.89	0.50	1.90	0.25
LA85-050	152.62	154.33	0.11	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-050	154.33	155.91	0.10	0.01	0.01	0.02	0.62	0.06	0.25	0.5
LA85-050	155.91	157.50	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-050	157.50	158.30	0.11	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-050	158.30	161.14	0.12	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-050	165.32	169.13	0.09	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-050	169.13	172.95	0.14	0.01	0.01	0.02	0.62	0.06	0.25	0.5
LA85-050	172.95	173.37	0.86	0.03	0.28	0.54	22.71	0.34	2.57	0.05555556
LA85-050	173.37	173.47	0.86	0.03	0.28	0.54	22.71	0.34	2.57	0.05555556
LA85-050	173.47	174.18	0.60	0.12	0.20	1.75	89.89	0.34	6.35	0.06857143
LA85-050	174.18	174.72	0.84	0.13	0.15	1.39	36.70	1.65	7.67	0.09352518
LA85-050	174.72	175.66	0.54	0.12	0.22	1.10	70.92	0.65	5.90	0.10909091
LA85-050	175.66	176.63	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-050	176.63	176.82	0.06	0.02	0.01	0.02	0.62	0.06	0.29	1
LA85-050	176.82	181.60	0.08	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-050	181.60	182.63	0.20	0.01	0.01	0.06	0.62	0.06	0.29	0.16666667
LA85-050	212.40	212.86	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-050	238.66	240.70	0.00	0.01	0.02	0.01	1.24	0.06	0.27	1
LA85-051	25.00	25.60	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-051	25.60	30.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-051	30.00	35.28	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-051	35.28	38.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-051	38.03	40.52	0.00	0.03	0.01	0.01	0.62	0.06	0.31	3
LA85-051	40.52	41.50	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-051	41.50	46.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-051	46.00	50.55	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-051	50.55	51.25	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-051	79.38	81.30	0.15	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-051	81.30	81.84	0.11	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-051	81.84	83.83	0.09	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-051	93.48	97.97	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-051	97.97	102.46	0.24	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-051	102.46	102.83	0.22	2.86	4.50	16.02	508.54	8.12	69.09	0.17852684
LA85-051	102.83	103.13	1.49	0.38	0.39	0.87	7.78	2.08	8.41	0.43678161
LA85-051	103.13	103.76	0.21	0.01	0.02	0.04	1.87	0.12	0.49	0.25
LA85-051	103.76	104.29	0.23	0.01	0.01	0.02	0.93	0.06	0.26	0.5
LA85-051	104.29	104.57	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-051	104.57	108.80	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-051	108.80	111.96	0.11	0.01	0.02	0.01	0.62	0.06	0.25	1
LA85-051	111.96	112.86	0.16	0.01	0.02	0.02	0.62	0.06	0.26	0.5
LA85-051	112.86	113.79	0.17	0.01	0.02	0.02	0.62	0.06	0.26	0.5
LA85-052	86.65	89.67	0.11	0.01	0.01	0.01	0.62	0.12	0.41	1
LA85-052	103.40	104.55	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-052	104.55	105.46	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-052	122.66	125.66	0.16	0.01	0.01	0.01	0.62	0.16	0.49	1

LA85-052	125.66	125.92	1.04	0.02	0.01	0.09	5.29	0.28	1.10	0.22222222
LA85-052	125.92	127.63	0.21	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-052	127.63	128.58	0.23	0.01	0.01	0.04	1.24	0.09	0.38	0.25
LA85-052	128.58	129.53	0.20	0.01	0.01	0.04	0.62	0.09	0.36	0.25
LA85-052	129.53	130.17	0.16	0.01	0.01	0.01	1.24	0.12	0.43	1
LA85-052	130.17	130.60	0.49	0.01	0.01	0.02	0.62	0.09	0.34	0.5
LA85-052	130.60	133.96	0.12	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-053	109.08	112.08	0.12	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-053	112.08	113.94	0.11	0.01	0.01	0.02	0.62	0.06	0.25	0.5
LA85-053	113.94	114.49	0.18	0.01	0.01	0.02	1.24	0.19	0.61	0.5
LA85-053	114.49	114.90	1.52	0.03	0.18	0.51	32.97	2.43	8.42	0.05882353
LA85-053	114.90	115.44	1.01	0.15	0.40	0.72	181.02	1.68	12.32	0.20833333
LA85-053	115.44	116.56	1.45	0.32	0.93	2.45	64.38	0.56	8.04	0.13061224
LA85-053	116.56	116.78	1.01	0.05	0.03	0.14	8.40	1.03	3.39	0.35714286
LA85-053	116.78	117.37	0.22	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-053	117.37	121.32	0.23	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-054	18.34	18.94	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-054	38.60	41.10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-054	89.70	91.14	0.12	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-054	127.95	130.07	0.18	0.01	0.01	0.01	1.87	0.09	0.37	1
LA85-054	130.07	131.05	0.18	0.01	0.01	0.01	1.87	0.09	0.37	1
LA85-054	131.05	131.60	0.52	0.06	0.16	0.24	67.49	0.93	5.41	0.25
LA85-054	131.60	132.08	0.44	0.06	0.08	0.18	12.13	3.64	10.67	0.33333333
LA85-054	132.08	132.75	0.15	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-056	120.85	122.85	0.09	0.01	0.01	0.01	0.62	0.22	0.66	1
LA85-056	122.85	125.92	0.09	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-056	125.92	126.70	0.10	0.16	0.01	0.01	1.56	0.06	0.81	16
LA85-056	126.70	127.69	0.11	0.03	0.01	0.01	0.93	0.06	0.32	3
LA85-056	127.69	128.32	0.10	0.01	0.01	0.03	0.93	0.06	0.27	0.33333333
LA85-056	128.32	130.27	0.09	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-056	130.27	131.52	0.08	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-056	131.52	132.50	0.07	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-056	132.50	136.20	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-056	136.20	138.00	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-056	138.00	140.68	0.11	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-057	19.60	20.58	0.12	0.01	0.01	0.01	2.80	0.06	0.32	1
LA85-057	20.58	24.04	0.09	0.01	0.01	0.01	1.56	0.06	0.27	1
LA85-057	24.04	25.04	0.13	0.01	0.01	0.01	2.80	0.06	0.32	1
LA85-057	25.04	25.35	0.16	0.01	0.01	0.01	2.49	0.06	0.31	1
LA85-057	25.35	29.15	0.13	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-057	44.27	45.61	0.11	0.01	0.20	0.04	1.24	0.06	0.44	0.25
LA85-057	45.61	46.30	0.08	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-057	46.30	46.89	0.06	0.02	0.01	0.02	1.56	0.06	0.32	1
LA85-057	46.89	48.15	0.21	0.01	0.01	0.01	2.80	0.06	0.32	1
LA85-057	48.15	48.64	0.51	0.01	0.01	0.02	2.18	1.00	2.82	0.5
LA85-057	48.64	51.04	0.21	0.01	0.01	0.01	1.56	0.06	0.27	1
LA85-057	51.04	52.59	0.20	0.01	0.01	0.01	1.56	0.06	0.27	1

LA85-057	52.59	53.35	0.20	0.01	0.01	0.01	1.56	0.62	1.78	1
LA85-058	7.90	8.39	0.00	0.41	0.01	0.02	0.93	0.06	1.69	20.5
LA85-058	124.26	124.87	0.11	0.01	0.01	0.01	1.87	0.06	0.29	1
LA85-058	124.87	126.18	0.13	0.01	0.01	0.01	1.56	0.06	0.27	1
LA85-058	126.18	126.63	0.11	0.01	0.01	0.01	2.49	0.06	0.31	1
LA85-058	126.63	127.60	0.13	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-058	127.60	128.09	0.13	0.01	0.01	0.01	1.56	0.06	0.27	1
LA85-058	151.15	152.57	0.11	0.01	0.01	0.01	1.56	0.06	0.27	1
LA85-058	152.57	156.40	0.12	0.02	0.01	0.01	1.56	0.06	0.31	2
LA85-058	156.40	156.87	0.21	0.02	0.01	0.07	2.80	0.16	0.66	0.28571429
LA85-058	156.87	157.50	0.30	0.01	0.01	0.01	1.87	0.09	0.37	1
LA85-058	157.50	158.18	0.23	0.01	0.01	0.01	1.56	0.06	0.27	1
LA85-058	158.18	160.79	0.09	0.01	0.01	0.01	2.49	0.06	0.31	1
LA85-058	160.79	163.40	0.09	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA85-059	175.58	177.12	0.08	0.02	0.01	0.01	0.62	0.09	0.36	2
LA85-059	177.12	178.66	0.08	0.02	0.01	0.01	0.62	0.09	0.36	2
LA85-059	178.66	179.37	0.09	0.02	0.01	0.01	0.93	0.12	0.46	2
LA85-059	179.37	180.16	0.52	0.05	0.07	0.40	10.26	1.37	4.67	0.125
LA85-059	180.16	180.89	0.25	0.22	0.24	1.80	16.80	0.75	5.36	0.12222222
LA85-059	180.89	182.18	0.29	0.13	0.18	0.67	0.62	0.68	3.14	0.19402985
LA85-059	182.18	184.20	0.12	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-059	184.20	186.22	0.08	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-059	193.10	194.20	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-059	194.20	194.95	0.00	0.05	0.01	0.01	0.62	0.06	0.39	5
LA85-059	194.95	196.27	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-059	196.27	196.82	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-059	196.82	197.97	0.00	0.02	0.01	0.02	0.93	0.06	0.30	1
LA85-059	197.97	199.76	0.00	0.01	0.01	0.02	0.62	0.06	0.25	0.5
LA85-059	199.76	202.36	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-060	63.75	64.92	0.00	0.02	0.04	0.11	3.42	0.09	0.58	0.18181818
LA85-060	64.92	66.08	0.00	0.02	0.03	0.08	2.18	0.06	0.42	0.25
LA85-060	66.08	66.67	0.00	0.03	0.10	0.33	17.11	0.34	2.02	0.09090909
LA85-060	66.67	67.26	0.00	0.04	0.08	0.08	12.75	0.09	0.98	0.5
LA85-060	67.26	69.20	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-060	69.20	71.13	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-060	116.26	117.77	0.08	0.01	0.01	0.02	0.62	0.09	0.34	0.5
LA85-060	117.77	119.27	0.12	0.01	0.01	0.01	0.93	0.16	0.50	1
LA85-060	119.27	119.55	0.22	0.92	0.34	1.06	29.86	0.84	7.90	0.86792453
LA85-060	119.55	120.34	0.22	0.01	0.01	0.01	0.93	0.34	1.01	1
LA85-060	120.34	123.04	0.11	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-061	64.07	65.00	0.44	0.01	0.01	0.02	2.80	0.06	0.33	0.5
LA85-061	65.00	66.98	0.47	0.01	0.01	0.02	1.56	0.06	0.28	0.5
LA85-061	66.98	68.39	0.35	0.02	0.12	0.12	10.58	0.09	0.90	0.16666667
LA85-061	101.18	102.68	0.16	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-061	102.68	104.18	0.17	0.01	0.01	0.01	2.18	0.06	0.30	1
LA85-061	104.18	105.68	0.20	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-061	105.68	105.93	0.68	0.01	0.03	0.09	6.53	1.34	3.97	0.11111111

LA85-061	105.93	106.53	0.68	0.01	0.03	0.09	6.53	1.34	3.97	0.11111111
LA85-061	106.53	107.09	0.81	0.01	0.24	0.32	16.48	0.59	2.70	0.03125
LA85-061	107.09	108.12	0.50	0.10	0.75	3.40	31.73	0.78	7.53	0.02941176
LA85-061	108.12	108.71	0.50	0.18	0.06	1.70	7.15	0.25	3.31	0.10588235
LA85-061	108.71	109.12	0.64	0.01	0.04	0.09	3.42	0.12	0.61	0.11111111
LA85-061	109.12	109.70	0.58	0.03	0.01	0.03	1.87	0.65	1.97	1
LA85-061	109.70	111.28	0.66	0.07	0.14	0.77	10.89	1.09	4.43	0.09090909
LA85-061	111.28	112.69	0.53	0.03	0.01	0.64	2.80	0.09	1.10	0.046875
LA85-061	112.69	114.17	0.70	0.04	0.05	0.78	4.67	0.09	1.37	0.05128205
LA85-061	114.17	115.29	0.51	0.01	0.06	0.12	4.35	0.34	1.27	0.08333333
LA85-061	115.29	117.00	0.29	0.01	0.01	0.01	1.56	0.25	0.78	1
LA85-061	117.00	119.20	0.19	0.01	0.01	0.01	1.24	0.22	0.68	1
LA85-062	75.23	78.56	0.12	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-062	78.56	81.90	0.08	0.01	0.01	0.01	0.93	0.09	0.34	1
LA85-062	81.90	85.24	0.12	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-062	85.24	86.00	0.55	0.13	0.30	1.80	20.53	1.00	5.88	0.07222222
LA85-062	86.00	86.69	1.03	0.04	0.25	0.42	19.60	1.40	5.20	0.0952381
LA85-062	86.69	88.10	0.75	0.17	0.82	1.83	107.62	1.24	10.13	0.09289617
LA85-062	88.10	88.52	0.14	0.80	2.50	18.10	122.86	1.00	29.82	0.0441989
LA85-062	88.52	89.78	0.62	0.30	0.46	3.60	150.85	6.66	28.13	0.08333333
LA85-062	89.78	92.50	0.40	1.21	0.70	8.50	193.46	9.89	46.64	0.14235294
LA85-062	92.50	93.14	0.30	0.11	0.09	0.86	13.06	0.34	2.69	0.12790698
LA85-062	93.14	93.65	0.25	0.48	0.66	3.60	30.17	0.50	8.21	0.13333333
LA85-062	93.65	94.64	0.25	0.50	0.53	4.20	49.45	0.75	10.11	0.11904762
LA85-062	94.64	95.20	0.42	0.09	0.22	1.20	18.97	0.87	4.69	0.075
LA85-062	95.20	96.29	0.39	0.44	0.63	2.20	29.86	1.12	8.30	0.2
LA85-062	96.29	97.57	0.43	1.43	0.73	1.86	64.07	3.70	19.70	0.7688172
LA85-062	97.57	98.85	0.64	0.55	0.10	0.88	16.48	1.00	6.17	0.625
LA85-062	98.85	99.30	0.70	0.25	0.37	2.60	25.19	1.28	8.08	0.09615385
LA85-062	99.30	102.70	0.76	0.01	0.03	0.11	24.88	1.18	4.21	0.09090909
LA85-062	102.70	104.35	0.15	0.01	0.01	0.01	3.11	0.37	1.16	1
LA85-062	104.35	105.45	0.15	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-062	105.45	108.00	0.15	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-062	108.00	108.66	0.22	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-062	108.66	109.48	0.55	0.03	0.04	0.09	4.04	0.25	1.04	0.33333333
LA85-062	109.48	110.05	2.30	0.82	5.50	11.90	374.17	16.86	77.36	0.06890756
LA85-062	110.05	111.02	0.23	0.01	0.01	0.03	1.56	0.06	0.29	0.33333333
LA85-062	111.02	111.70	0.23	0.01	0.01	0.03	1.56	0.06	0.29	0.33333333
LA85-062	111.70	112.40	0.19	0.01	0.02	0.04	1.56	0.09	0.40	0.25
LA85-062	112.40	113.40	0.15	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-063	105.09	106.59	0.17	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-063	106.59	108.09	0.21	0.01	0.01	0.01	0.93	0.06	0.25	1
LA85-063	108.09	109.75	0.22	0.01	0.01	0.04	1.24	0.09	0.38	0.25
LA85-063	109.75	110.66	0.41	0.53	0.60	1.70	20.84	0.34	5.70	0.31176471
LA85-063	110.66	111.43	0.39	0.08	0.10	0.28	8.09	0.22	1.51	0.28571429
LA85-063	111.43	112.10	0.43	0.24	0.04	2.58	12.13	1.87	8.91	0.09302326
LA85-063	112.10	112.99	0.43	0.40	0.14	3.60	39.50	1.77	11.27	0.11111111

LA85-063	112.99	113.69	0.30	0.28	0.18	4.25	33.28	1.93	11.73	0.06588235
LA85-063	113.69	114.61	0.35	0.51	0.06	5.20	27.68	0.96	10.62	0.09807692
LA85-063	114.61	115.33	0.48	0.13	0.10	1.90	16.80	1.24	6.37	0.06842105
LA85-063	115.33	115.98	0.14	1.28	0.08	7.75	60.03	1.24	17.80	0.16516129
LA85-063	115.98	117.09	0.50	0.15	0.05	1.00	18.66	0.25	2.89	0.15
LA85-063	117.09	118.65	0.65	0.15	0.03	0.28	20.22	0.22	2.12	0.53571429
LA85-063	118.65	119.38	0.61	0.07	0.02	0.42	3.11	0.12	1.13	0.16666667
LA85-063	119.38	119.73	0.28	0.11	0.25	2.98	7.78	0.16	4.25	0.03691275
LA85-063	119.73	120.21	0.39	0.03	0.14	0.84	3.11	0.06	1.33	0.03571429
LA85-063	120.21	121.93	0.28	0.01	0.02	0.14	0.62	0.06	0.38	0.07142857
LA85-063	121.93	122.32	0.08	0.02	0.01	0.01	0.62	0.06	0.28	2
LA85-063	122.32	123.82	0.11	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-063	123.82	125.79	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-063	125.79	127.29	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-064	32.18	33.81	0.09	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-064	33.81	35.30	0.48	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-064	35.30	36.49	0.30	0.02	0.01	0.01	0.93	0.19	0.62	2
LA85-064	36.49	37.53	0.49	0.05	0.24	0.56	34.21	1.34	5.70	0.08928571
LA85-064	37.53	39.15	0.30	0.30	0.98	2.10	135.30	3.27	17.38	0.14285714
LA85-064	39.15	39.59	0.50	0.28	0.36	0.67	101.40	1.12	8.45	0.41791045
LA85-064	39.59	39.81	0.50	0.28	0.36	0.67	101.40	1.12	8.45	0.41791045
LA85-064	39.81	40.80	1.10	0.02	0.10	0.18	6.84	0.53	1.99	0.11111111
LA85-064	40.80	41.80	0.59	0.02	0.11	0.22	24.26	4.20	12.51	0.09090909
LA85-064	41.80	42.68	0.45	0.20	0.45	1.22	79.94	1.46	8.97	0.16393443
LA85-064	42.68	43.55	0.45	0.48	0.58	2.23	48.21	1.49	10.07	0.21524664
LA85-064	43.55	45.00	0.74	0.03	0.04	0.10	4.04	1.34	3.98	0.3
LA85-064	45.00	45.75	0.87	0.01	0.02	0.01	1.24	0.59	1.69	1
LA85-064	45.75	46.90	0.57	0.02	0.02	0.09	3.11	1.24	3.63	0.22222222
LA85-064	46.90	47.85	0.24	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-065	42.82	44.40	0.27	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-065	44.40	45.95	0.28	0.01	0.01	0.02	2.18	0.06	0.31	0.5
LA85-065	45.95	47.22	0.21	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-065	47.22	48.48	0.22	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-065	48.48	49.01	0.57	0.26	0.32	1.30	54.12	3.70	14.30	0.2
LA85-065	49.01	50.02	1.45	0.01	0.14	0.18	5.29	5.91	16.41	0.05555556
LA85-065	50.02	50.73	0.17	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-065	50.73	51.66	0.17	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-065	51.66	53.18	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-065	53.18	54.63	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-065	54.63	56.46	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-066	11.08	14.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.77777778
LA85-066	206.06	207.30	0.12	0.01	0.01	0.01	0.62	0.07	0.27	1
LA85-066	207.30	208.74	0.12	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-066	208.74	209.74	0.16	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-066	209.74	210.66	0.91	0.05	0.14	0.80	22.71	0.50	3.21	0.0625
LA85-066	210.66	211.61	0.82	0.16	0.12	0.89	47.59	1.18	6.37	0.17977528
LA85-066	211.61	212.47	0.70	0.18	0.27	1.64	53.19	1.06	7.17	0.1097561

LA85-066	212.47	213.65	0.60	0.16	0.20	1.55	38.88	2.74	10.98	0.10322581
LA85-066	213.65	214.93	0.40	0.14	0.12	0.34	41.06	1.96	7.62	0.41176471
LA85-066	214.93	216.07	0.39	0.52	0.17	0.55	30.17	4.26	15.04	0.94545455
LA85-066	216.07	217.52	0.40	0.28	0.12	0.29	26.13	0.78	4.38	0.96551724
LA85-066	217.52	218.20	0.77	0.07	0.02	0.11	3.11	0.19	0.98	0.63636364
LA85-066	218.20	219.09	0.61	0.02	0.02	0.06	3.73	0.12	0.61	0.33333333
LA85-066	219.09	220.14	0.67	0.14	0.18	0.72	19.91	0.47	3.30	0.19444444
LA85-066	220.14	221.38	0.52	0.01	0.08	0.11	3.42	0.44	1.50	0.09090909
LA85-066	221.38	221.94	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-066	221.94	223.58	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-066	223.58	224.56	0.11	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-067	134.94	136.08	0.11	0.01	0.01	0.02	0.62	0.06	0.25	0.5
LA85-067	162.89	165.00	0.11	0.01	0.01	0.02	0.62	0.09	0.34	0.5
LA85-067	165.00	167.40	0.13	0.01	0.01	0.02	0.62	0.09	0.34	0.5
LA85-067	167.40	169.55	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.12	0.41	1
LA85-067	169.55	170.63	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.12	0.41	1
LA85-067	170.63	171.18	0.13	1.98	1.85	8.20	186.62	2.05	28.66	0.24146341
LA85-067	171.18	171.67	0.16	0.32	1.34	3.23	56.92	0.87	9.72	0.09907121
LA85-067	171.67	173.17	0.14	0.02	0.02	0.04	1.24	0.06	0.34	0.5
LA85-067	173.17	175.95	0.12	0.01	0.01	0.02	0.62	0.06	0.25	0.5
LA85-067	175.95	178.06	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-068	111.40	112.40	0.14	0.01	0.01	0.01	0.62	0.12	0.41	1
LA85-068	112.40	113.40	0.15	0.01	0.01	0.01	0.62	0.09	0.33	1
LA85-068	113.40	114.40	0.11	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-068	174.46	175.96	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-068	175.96	178.65	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-068	178.65	179.65	0.12	0.02	0.01	0.01	0.62	0.12	0.45	2
LA85-068	179.65	180.11	0.13	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-068	180.11	180.70	0.41	0.02	0.02	0.12	2.18	0.78	2.37	0.16666667
LA85-068	180.70	182.05	1.52	0.01	0.08	0.13	8.40	0.87	2.86	0.07692308
LA85-068	182.05	183.50	1.00	0.09	0.59	1.00	40.43	0.87	5.52	0.09
LA85-068	183.50	184.80	0.45	0.11	0.42	0.98	41.68	0.62	4.81	0.1122449
LA85-068	184.80	186.00	0.34	0.49	0.64	2.61	32.66	2.27	12.09	0.18773946
LA85-068	186.00	186.40	0.37	0.19	0.05	0.66	8.09	0.44	2.83	0.28787879
LA85-068	186.40	188.00	0.32	0.43	0.48	2.50	42.92	1.09	8.82	0.172
LA85-068	188.00	189.25	0.36	0.56	1.22	2.69	45.72	0.72	9.14	0.20817844
LA85-068	189.25	190.15	0.52	0.56	0.44	0.83	19.60	1.03	6.61	0.6746988
LA85-068	190.15	191.00	0.69	0.62	0.16	2.30	27.37	0.75	7.59	0.26956522
LA85-068	191.00	191.51	0.43	0.79	0.23	4.24	69.67	1.09	12.57	0.18632075
LA85-068	191.51	192.30	0.65	0.50	0.07	3.20	17.42	0.37	6.64	0.15625
LA85-068	192.30	193.47	0.22	0.09	0.01	0.25	3.42	0.40	1.79	0.36
LA85-068	193.47	194.10	0.26	0.32	0.88	4.48	65.32	5.13	22.37	0.07142857
LA85-068	194.10	194.55	1.04	0.09	0.63	1.11	65.32	2.58	11.12	0.08108108
LA85-068	194.55	195.45	0.52	0.01	0.03	0.12	3.73	0.96	2.90	0.08333333
LA85-068	195.45	196.45	0.66	0.01	0.02	0.03	3.42	2.33	6.48	0.33333333
LA85-068	196.45	198.06	0.50	0.12	0.46	1.70	18.04	0.84	5.37	0.07058824
LA85-068	198.06	198.90	0.13	0.02	0.01	0.04	1.56	0.34	1.09	0.5

LA85-068	198.90	199.86	0.85	0.01	0.08	0.10	4.98	0.12	0.70	0.1
LA85-068	199.86	200.93	0.43	0.01	0.02	0.02	0.93	0.06	0.27	0.5
LA85-068	200.93	201.78	0.45	0.01	0.04	0.06	2.18	0.28	0.96	0.16666667
LA85-068	201.78	208.47	0.20	0.01	0.01	0.01	1.24	0.28	0.85	1
LA85-069	85.27	86.83	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	86.83	92.57	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	92.57	94.29	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	94.29	95.29	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	95.29	96.28	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	96.28	97.53	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	97.53	99.83	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	99.83	100.44	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	100.44	102.50	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	102.50	103.92	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	104.87	105.48	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	105.48	108.65	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	108.65	111.75	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	111.75	113.23	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	113.23	114.53	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	114.53	116.58	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	116.58	123.92	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	123.92	124.58	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	197.99	200.07	0.07	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	200.07	200.81	0.09	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	234.52	235.54	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	235.54	237.43	0.40	0.01	0.01	0.01	5.91	0.31	1.09	1
LA85-069	237.43	238.61	0.22	0.01	0.01	0.01	1.24	0.09	0.35	1
LA85-069	238.61	239.31	0.18	0.01	0.01	0.01	0.93	0.75	2.09	1
LA85-069	239.31	241.10	0.15	0.01	0.01	0.01	0.93	1.03	2.85	1
LA85-069	241.10	243.45	0.27	0.01	0.01	0.05	1.56	1.71	4.75	0.2
LA85-069	243.45	243.92	0.31	0.15	0.02	0.44	6.84	1.28	4.66	0.34090909
LA85-069	243.92	245.74	0.62	0.03	0.20	0.32	10.89	0.19	1.46	0.09375
LA85-069	245.74	246.64	0.41	0.02	0.06	0.18	9.33	0.56	2.13	0.11111111
LA85-069	246.64	247.76	0.24	0.01	0.01	0.01	4.04	0.19	0.69	1
LA85-069	247.76	248.63	0.12	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	248.63	250.87	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-069	250.87	253.11	0.10	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-070	146.75	147.05	0.00	2.72	0.00	0.01	4.98	0.09	10.15	272
LA85-070	282.77	284.27	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-070	284.27	285.59	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-070	285.59	286.20	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA85-070	286.20	290.82	0.00	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	0.24	1
LA86-077	58.38	59.51	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.17	0.1
LA86-077	59.51	60.90	1.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.59	1.59	0.1
LA86-077	60.90	61.93	0.51	0.02	0.00	0.02	1.24	1.15	3.23	1
LA86-077	61.93	62.25	0.51	0.02	0.00	0.02	1.24	1.15	3.23	1
LA86-077	62.25	62.65	0.25	1.16	6.45	21.60	413.05	17.42	91.86	0.0537037

LA86-077	62.65	63.51	0.71	0.03	0.04	0.08	3.42	1.68	4.86	0.375
LA86-077	63.51	64.12	0.77	0.10	0.52	0.81	28.93	0.78	4.66	0.12345679
LA86-077	64.12	64.34	0.37	1.59	5.80	13.70	467.49	5.91	55.90	0.11605839
LA86-077	64.34	66.16	0.43	0.01	0.02	0.03	0.93	0.09	0.36	0.33333333
LA86-077	66.16	67.55	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-077	67.55	69.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-077	73.98	75.37	0.30	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.29	20
LA86-077	75.37	76.40	0.23	0.01	0.00	0.01	0.01	0.09	0.30	1
LA86-077	89.14	90.54	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-078	29.18	29.65	0.27	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-078	29.65	29.94	0.39	0.10	0.38	0.86	9.02	0.75	3.83	0.11627907
LA86-078	29.94	31.91	0.37	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.06	0.00083333
LA86-078	31.91	32.35	0.16	0.00	0.01	0.20	0.01	0.12	0.54	0.00025
LA86-078	32.35	33.19	0.27	0.07	0.03	0.22	1.56	0.12	0.88	0.31818182
LA86-078	33.19	35.39	0.35	0.01	0.01	0.02	0.01	0.09	0.31	0.5
LA86-078	210.67	213.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.06	0.65517241
LA86-078	213.44	214.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.02	0.08	0.95652174
LA86-078	214.65	217.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.53125
LA86-078	226.96	229.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.8125
LA86-078	238.77	240.27	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.005
LA86-078	240.27	241.71	0.13	0.00	0.01	0.01	0.01	0.06	0.19	0.005
LA86-078	241.71	243.27	0.21	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.18	0.005
LA86-078	243.27	244.35	0.18	0.00	0.02	0.04	2.18	0.25	0.80	0.00125
LA86-078	244.35	244.75	0.18	0.00	0.02	0.04	2.18	0.25	0.80	0.00125
LA86-078	244.75	245.40	0.28	0.29	0.09	8.30	9.02	1.15	12.81	0.03493976
LA86-078	245.40	246.47	0.34	0.65	0.06	0.27	28.62	1.68	8.14	2.40740741
LA86-078	246.47	248.40	0.22	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.18	0.005
LA86-078	248.40	250.33	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.17	0.1
LA86-078	250.33	251.74	0.11	0.02	0.00	0.01	0.62	0.00	0.10	2
LA86-079	27.39	28.52	0.00	0.15	0.00	0.15	1.81	0.10	1.02	1.00334448
LA86-079	28.52	29.45	0.00	0.11	0.00	0.01	1.18	0.08	0.64	8.82352941
LA86-079	29.45	30.62	0.00	0.08	0.00	0.09	0.73	0.06	0.55	0.84916201
LA86-079	30.62	33.39	0.00	0.00	0.00	0.03	0.18	0.03	0.14	0.14241486
LA86-079	94.60	97.24	0.00	0.42	0.00	0.01	0.54	0.02	1.59	47.1910112
LA86-079	97.24	98.29	0.00	0.15	0.00	0.00	0.27	0.03	0.62	42.8571429
LA86-079	98.29	99.80	0.00	0.30	0.00	0.01	0.36	0.02	1.15	53.5714286
LA86-079	99.80	101.20	0.00	0.43	0.00	0.01	0.91	0.05	1.70	58.9041096
LA86-079	156.75	157.53	0.00	0.76	0.00	0.02	1.00	0.03	2.84	43.8728324
LA86-079	250.12	250.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.26666667
LA86-079	250.82	251.80	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	1.58139535
LA86-079	251.80	252.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.3
LA86-080	204.70	206.27	0.14	0.02	0.01	0.01	0.62	0.06	0.28	2
LA86-080	206.27	207.25	0.25	0.00	0.02	0.00	0.93	0.16	0.47	0.1
LA86-080	207.25	208.42	0.34	0.00	0.00	0.02	2.18	0.50	1.43	0.0025
LA86-080	208.42	209.58	1.13	0.07	0.18	0.28	106.37	0.96	6.93	0.25
LA86-080	209.58	210.34	1.07	0.13	0.63	1.17	65.94	2.15	10.17	0.11111111
LA86-080	210.34	210.78	0.40	0.73	5.00	11.70	200.93	3.76	35.25	0.06239316

LA86-080	210.78	211.04	0.27	2.40	14.40	6.80	275.89	19.35	88.17	0.35294118
LA86-080	211.04	211.60	0.23	0.83	0.31	0.24	21.77	0.96	6.79	3.45833333
LA86-080	211.60	212.47	0.32	0.47	1.30	3.80	41.37	0.87	10.26	0.12368421
LA86-080	212.47	213.27	0.52	2.60	0.44	7.20	90.82	4.70	32.59	0.36111111
LA86-080	213.27	213.78	0.52	0.41	0.84	6.00	76.83	2.99	18.80	0.06833333
LA86-080	213.78	215.27	0.16	0.01	0.00	0.02	0.01	0.06	0.22	0.5
LA86-080	215.27	216.24	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.18	0.005
LA86-080	216.24	217.73	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-081	190.89	190.97	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	2.35294118
LA86-082	185.62	188.36	0.00	0.00	0.00	0.01	0.31	0.03	0.10	0.005
LA86-082	188.36	189.15	0.00	0.01	0.15	0.09	1.24	0.40	1.37	0.11111111
LA86-082	189.15	189.43	0.24	0.70	0.36	8.70	75.58	1.71	18.69	0.08045977
LA86-082	189.43	190.30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.62	0.06	0.20	0.005
LA86-082	190.30	190.46	0.00	0.01	0.00	0.01	0.31	0.03	0.14	1
LA86-082	190.46	191.35	0.00	0.01	0.00	0.01	0.31	0.03	0.14	1
LA86-083	63.42	63.80	0.00	0.05	0.18	0.29	9.98	0.22	1.55	0.17636986
LA86-083	64.49	65.44	0.00	0.00	0.00	0.01	0.45	0.22	0.62	0.26470588
LA86-083	65.44	66.09	0.00	0.01	0.03	0.06	1.72	0.15	0.58	0.18709677
LA86-083	66.09	67.30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.11	0.1
LA86-085	76.06	78.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-085	78.11	78.35	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-085	78.35	79.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-085	79.03	79.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-085	79.25	79.64	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-085	79.64	80.53	0.08	0.00	0.01	0.02	4.67	0.06	0.36	0.0025
LA86-085	80.53	80.90	0.13	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-085	80.90	82.20	0.00	0.07	0.09	0.22	71.54	1.40	6.77	0.31818182
LA86-085	82.20	82.60	0.00	0.03	0.18	0.43	9.02	0.12	1.32	0.06976744
LA86-085	82.60	83.45	0.00	0.00	0.01	0.01	1.56	0.03	0.16	0.005
LA86-085	83.45	84.01	0.00	0.01	0.02	0.30	2.49	0.03	0.52	0.03333333
LA86-085	84.01	85.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.17	0.1
LA86-085	85.29	86.57	0.22	0.00	0.00	0.00	0.62	0.09	0.27	0.1
LA86-085	86.57	87.33	0.79	0.05	0.03	0.68	5.29	0.09	1.32	0.07352941
LA86-085	87.33	87.72	0.66	0.17	0.03	0.68	7.46	0.19	2.07	0.25
LA86-085	87.72	88.18	0.66	0.17	0.03	0.68	7.46	0.19	2.07	0.25
LA86-085	88.18	88.78	0.40	0.69	0.32	15.40	146.50	1.77	27.93	0.04480519
LA86-085	88.78	89.33	0.90	1.82	1.60	12.80	361.42	5.38	47.47	0.1421875
LA86-085	89.33	89.66	0.69	0.01	0.08	0.21	4.04	0.53	1.87	0.04761905
LA86-085	89.66	90.16	0.36	3.16	0.36	4.40	80.25	11.57	49.87	0.71818182
LA86-085	90.16	91.10	0.62	0.02	0.01	0.03	0.93	0.25	0.81	0.66666667
LA86-085	91.10	92.04	0.24	0.00	0.00	0.02	0.01	0.09	0.27	0.0025
LA86-090	14.61	16.28	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.01	0.06	0.27205882
LA86-090	16.28	16.48	0.00	0.01	0.00	0.01	0.18	0.03	0.13	0.89285714
LA86-090	16.48	17.74	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.11	3.09375
LA86-090	17.74	19.77	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	1.27272727
LA86-090	19.77	21.31	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.15	5.47457627
LA86-090	21.31	22.85	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.13	3.49152542

LA86-090	203.81	204.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.02	0.1
LA86-090	204.96	205.68	0.00	0.01	0.00	0.03	2.80	0.84	2.42	0.33333333
LA86-090	205.68	206.44	0.00	0.09	0.20	0.59	21.77	0.09	2.07	0.15254237
LA86-090	206.44	207.07	0.00	0.01	0.02	0.06	1.56	0.03	0.25	0.16666667
LA86-090	207.07	208.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-090	256.78	258.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.03	0.11	0.1
LA86-090	258.17	259.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.03	0.10	0.1
LA86-090	259.17	260.17	0.00	0.00	0.01	0.01	1.56	0.12	0.41	0.005
LA86-090	260.17	261.00	0.37	0.03	0.16	1.15	14.93	0.37	2.90	0.02608696
LA86-090	261.00	261.45	0.26	0.65	0.08	1.96	22.39	0.68	6.96	0.33163265
LA86-090	261.45	262.55	0.00	0.17	0.01	0.12	1.46	0.19	1.29	1.41666667
LA86-090	262.55	263.80	0.00	0.06	0.08	0.44	5.60	1.56	5.09	0.13636364
LA86-090	263.80	264.56	0.00	0.01	0.01	0.06	2.18	0.16	0.60	0.16666667
LA86-090	264.56	266.82	0.00	0.00	0.00	0.01	3.73	0.19	0.64	0.005
LA86-090	266.82	269.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.03	0.10	0.1
LA86-090	269.56	273.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.31	0.84	0.1
LA86-091	247.75	249.75	0.65	0.03	0.03	0.10	9.98	0.12	0.89	0.29441624
LA86-091	249.75	251.75	0.76	0.02	0.04	0.11	9.98	0.07	0.75	0.19298246
LA86-091	251.75	253.75	1.00	0.01	0.01	0.04	4.90	0.08	0.44	0.16120219
LA86-091	253.75	255.75	0.67	0.01	0.01	0.04	2.90	0.08	0.38	0.12857143
LA86-091	255.75	257.75	0.55	0.01	0.01	0.04	3.27	0.07	0.38	0.14117647
LA86-091	257.75	259.84	0.54	0.01	0.02	0.05	4.26	0.15	0.65	0.17659574
LA86-091	259.84	261.84	0.75	0.01	0.01	0.04	3.08	0.10	0.44	0.13554987
LA86-091	261.84	263.84	0.78	0.07	0.03	0.09	19.96	0.22	1.62	0.71428571
LA86-091	263.84	265.84	0.51	0.00	0.00	0.01	1.81	0.07	0.29	0.34351145
LA86-091	265.84	267.84	0.42	0.01	0.01	0.02	3.08	0.13	0.51	0.38461538
LA86-091	267.84	269.99	0.45	0.01	0.01	0.03	3.18	0.15	0.56	0.19387755
LA86-091	269.99	271.99	0.37	0.01	0.01	0.03	3.18	0.14	0.53	0.25468165
LA86-091	271.99	273.40	0.35	0.01	0.00	0.02	0.73	0.87	2.42	0.51533742
LA86-091	273.40	274.52	0.23	0.01	0.02	0.05	6.80	0.71	2.26	0.26422018
LA86-091	274.52	275.99	0.18	0.00	0.00	0.00	0.82	0.03	0.11	0.42105263
LA86-091	275.99	278.64	0.13	0.00	0.00	0.00	1.36	0.18	0.55	1.17857143
LA86-091	278.64	279.02	0.12	0.01	0.02	0.04	18.14	0.24	1.33	0.12682927
LA86-091	279.02	280.95	0.16	0.00	0.00	0.01	0.64	0.00	0.05	0.44230769
LA86-091	298.11	300.51	0.24	0.00	0.00	0.01	0.45	0.00	0.03	0.46296296
LA86-091	300.51	301.60	0.20	0.01	0.00	0.01	0.36	0.00	0.05	0.58333333
LA86-091	301.60	303.65	0.17	0.01	0.00	0.02	0.27	0.00	0.08	0.77844311
LA86-091	303.65	305.07	0.19	0.01	0.00	0.01	0.27	0.01	0.10	0.97902098
LA86-091	305.07	306.13	0.18	0.01	0.00	0.01	0.18	0.01	0.06	0.6625
LA86-091	306.13	307.46	0.14	0.01	0.00	0.01	0.27	0.01	0.07	0.65625
LA86-092	218.52	220.52	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.375
LA86-092	220.52	223.38	0.25	0.00	0.00	0.00	1.63	0.45	1.29	0.57142857
LA86-092	223.38	224.63	0.33	0.01	0.03	0.04	10.89	0.40	1.55	0.30933333
LA86-092	224.63	225.85	0.28	0.00	0.01	0.01	4.72	0.11	0.48	0.26190476
LA86-092	225.85	227.93	0.37	0.00	0.00	0.00	4.17	0.07	0.35	0.38636364
LA86-092	227.93	228.91	0.47	0.01	0.03	0.08	18.14	0.24	1.40	0.12933333
LA86-092	228.91	230.73	0.50	0.00	0.02	0.03	11.79	0.51	1.83	0.17647059

LA86-092	230.73	232.73	0.37	0.00	0.01	0.02	7.98	0.51	1.69	0.18348624
LA86-092	232.73	234.73	0.28	0.00	0.00	0.01	1.91	0.08	0.29	0.46666667
LA86-092	266.00	268.00	0.10	0.02	0.00	0.02	0.36	0.07	0.27	1.075
LA86-092	268.00	270.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.36	0.05	0.14	0.3
LA86-092	270.00	272.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.55102041
LA86-092	272.00	274.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.16	0.5
LA86-092	274.00	276.02	0.07	0.01	0.00	0.01	0.01	0.06	0.20	0.93333333
LA86-092	276.02	278.02	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.08	0.98214286
LA86-092	278.02	279.43	0.14	0.01	0.00	0.01	0.01	0.04	0.15	1.12820513
LA86-092	279.43	281.43	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.22857143
LA86-092	281.43	283.43	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.1875
LA86-092	283.43	285.50	0.14	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.09	0.79569892
LA86-092	285.50	287.50	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.83333333
LA86-092	287.50	289.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.74285714
LA86-092	289.50	291.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.55555556
LA86-092	291.50	293.50	0.18	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.16	0.33333333
LA86-092	293.50	295.50	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.33333333
LA86-092	295.50	297.50	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.36363636
LA86-092	297.50	299.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.43243243
LA86-092	299.50	300.83	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.12	0.01
LA86-094	32.64	34.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-094	34.96	37.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-094	37.28	39.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-094	39.60	41.92	0.00	0.00	0.00	0.01	0.31	0.00	0.02	0.005
LA86-094	41.92	44.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-094	44.24	46.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.03	0.10	0.1
LA86-094	46.42	48.79	0.00	0.00	0.03	0.02	0.62	0.03	0.15	0.0025
LA86-094	48.79	51.16	0.00	0.00	0.01	0.01	0.31	0.03	0.11	0.005
LA86-094	51.16	53.53	0.00	0.00	0.00	0.01	0.31	0.03	0.10	0.005
LA86-094	53.53	55.91	0.00	0.00	0.00	0.02	0.62	0.06	0.21	0.0025
LA86-094	55.91	57.41	0.00	0.00	0.00	0.02	1.24	0.19	0.57	0.0025
LA86-094	57.41	58.91	0.00	0.00	0.00	0.02	2.18	0.19	0.60	0.0025
LA86-094	58.91	60.41	0.00	0.00	0.00	0.02	1.87	0.16	0.50	0.0025
LA86-094	60.41	61.07	1.29	0.02	0.08	0.20	37.32	2.12	7.31	0.1
LA86-094	61.07	62.15	0.99	0.06	0.20	0.43	101.40	1.59	8.56	0.13953488
LA86-094	62.15	62.75	0.98	0.20	1.50	3.00	116.95	3.95	19.54	0.06666667
LA86-094	62.75	63.49	0.97	0.14	1.06	2.02	65.63	2.83	13.22	0.06930693
LA86-094	63.49	64.75	0.67	0.24	0.70	1.15	107.93	3.14	14.72	0.20869565
LA86-094	64.75	65.40	0.89	0.06	0.12	0.44	23.95	0.75	3.58	0.13636364
LA86-094	65.40	66.14	1.30	0.26	0.15	0.93	91.13	3.45	14.40	0.27956989
LA86-094	66.14	66.93	1.17	0.20	0.16	0.75	45.72	2.30	9.36	0.26666667
LA86-094	66.93	68.44	0.00	0.01	0.00	0.01	2.80	0.34	1.06	1
LA86-094	68.44	69.95	0.00	0.02	0.00	0.10	6.53	0.56	1.90	0.2
LA86-094	69.95	70.39	0.00	0.08	0.02	0.19	35.46	1.12	4.72	0.42105263
LA86-094	70.39	70.68	0.00	0.08	0.02	0.19	35.46	1.12	4.72	0.42105263
LA86-094	70.68	71.94	1.30	0.12	0.70	0.92	107.31	0.78	7.68	0.13043478
LA86-094	71.94	72.88	0.00	0.04	0.02	0.13	24.57	2.74	8.50	0.30769231

LA86-094	72.88	73.62	0.00	0.02	0.10	0.26	7.78	0.65	2.43	0.07692308
LA86-094	73.62	74.37	0.00	0.01	0.82	0.93	45.72	0.59	4.77	0.01075269
LA86-094	74.37	76.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.06	0.18	0.1
LA86-094	76.37	78.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.03	0.10	0.1
LA86-094	78.37	80.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-094	80.37	82.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-095	114.25	115.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.02	0.34285714
LA86-095	115.70	116.05	0.00	0.00	0.00	0.01	1.63	0.05	0.22	0.44
LA86-095	116.05	118.08	0.00	0.00	0.00	0.01	1.45	0.10	0.33	0.28846154
LA86-095	118.08	119.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.18	0.53	1.22727273
LA86-095	119.44	120.30	0.00	0.00	0.00	0.01	3.08	0.06	0.29	0.24
LA86-095	120.30	120.90	0.00	0.02	0.06	0.22	12.70	0.15	1.16	0.08818182
LA86-095	120.90	122.30	0.00	0.00	0.02	0.05	3.27	0.07	0.38	0.08478261
LA86-095	122.30	123.10	0.00	0.01	0.02	0.07	5.81	0.05	0.44	0.09090909
LA86-095	123.10	124.60	0.00	0.00	0.01	0.02	3.63	0.08	0.38	0.23076923
LA86-095	124.60	125.93	0.00	0.01	0.00	0.00	1.63	0.06	0.24	1.35
LA86-095	125.93	127.10	0.00	0.01	0.01	0.01	4.17	0.10	0.47	1.34782609
LA86-095	127.10	127.88	0.00	0.04	0.03	0.07	12.70	0.20	1.20	0.59701493
LA86-095	127.88	129.01	0.00	0.00	0.01	0.01	2.00	0.06	0.28	0.30555556
LA86-095	129.01	129.66	0.00	0.01	0.04	0.07	2.90	0.18	0.71	0.0739726
LA86-095	129.66	131.12	0.00	0.01	0.00	0.00	1.27	0.56	1.58	2.07142857
LA86-095	131.12	133.00	0.00	0.02	0.03	0.07	5.99	0.83	2.61	0.22535211
LA86-095	133.00	134.32	0.00	0.00	0.00	0.02	0.91	0.15	0.45	0.25490196
LA86-095	134.32	135.65	0.00	0.01	0.00	0.01	1.72	0.20	0.62	0.69444444
LA86-101	33.31	35.66	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.06	0.31	80
LA86-101	35.66	37.06	0.00	0.17	0.00	0.05	1.56	0.06	0.88	3.4
LA86-101	37.06	37.84	0.00	0.80	0.00	0.01	4.04	0.12	3.34	80
LA86-101	37.84	38.70	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.14	80
LA86-101	223.45	223.46	0.00	0.01	0.01	0.02	15.55	0.65	2.36	0.5
LA86-101	223.46	224.28	0.00	0.02	0.04	0.09	6.22	0.06	0.57	0.22222222
LA86-101	224.28	224.90	0.00	0.02	0.04	0.11	6.22	0.06	0.59	0.18181818
LA86-101	224.90	225.67	0.00	0.03	0.04	0.08	10.89	0.09	0.84	0.375
LA86-101	225.67	226.05	0.00	0.06	0.13	0.20	14.93	0.31	1.87	0.3
LA86-101	226.05	229.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.02	0.1
LA86-101	229.56	233.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.02	0.1
LA86-104	17.80	19.69	0.00	0.06	0.00	0.00	4.67	0.12	0.71	120
LA86-104	19.69	20.42	0.00	0.03	0.00	0.01	0.62	0.06	0.31	3
LA86-104	56.84	59.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-104	59.03	61.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-104	196.24	196.63	0.00	0.01	0.04	0.09	5.91	0.25	1.03	0.11111111
LA86-104	196.63	197.12	0.00	0.05	0.04	0.12	15.55	0.09	1.12	0.41666667
LA86-104	197.12	198.12	0.00	0.01	0.03	0.06	5.60	0.62	1.99	0.16666667
LA86-104	198.12	198.95	0.00	0.03	0.10	0.18	14.62	0.09	1.12	0.16666667
LA86-104	198.95	199.22	0.00	0.03	0.06	0.37	6.53	0.09	1.00	0.08108108
LA86-104	199.22	201.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.22	0.60	0.1
LA86-104	201.22	203.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.75	2.02	0.1
LA86-107	210.72	211.09	0.00	0.01	0.00	0.03	0.62	0.37	1.09	0.33333333

LA86-107	211.09	211.59	0.00	0.00	0.01	0.01	13.69	0.62	2.16	0.005
LA86-107	211.59	213.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.02	0.1
LA86-107	213.88	214.19	0.00	0.01	0.04	0.06	0.62	0.06	0.32	0.16666667
LA86-107	214.19	215.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.62	0.19	0.58	0.5
LA86-107	215.00	215.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-107	215.85	216.73	0.00	0.01	0.00	0.01	0.62	0.00	0.07	1
LA86-107	216.73	217.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.17	0.1
LA86-107	217.65	219.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-107	219.65	221.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-109	181.26	181.96	0.00	0.00	0.01	0.02	4.67	0.06	0.36	0.0025
LA86-109	181.96	182.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.06	0.21	0.1
LA86-109	182.93	184.39	0.00	0.00	0.03	0.06	3.73	0.12	0.55	0.00083333
LA86-109	184.39	185.01	0.00	0.00	0.02	0.04	7.46	0.19	0.81	0.00125
LA86-109	185.01	186.03	0.00	0.02	0.04	0.11	20.84	0.31	1.77	0.18181818
LA86-109	186.03	187.65	0.00	0.01	0.01	0.02	4.04	0.19	0.70	0.5
LA86-109	187.65	188.93	0.00	0.01	0.00	0.06	2.49	0.50	1.52	0.16666667
LA86-109	188.93	189.70	0.00	0.03	0.15	0.27	16.48	0.28	1.81	0.11111111
LA86-109	189.70	192.30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.62	0.00	0.03	0.005
LA86-109	192.30	193.26	0.00	0.01	0.02	0.06	0.93	0.00	0.14	0.16666667
LA86-109	193.26	194.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.31	0.00	0.02	0.005
LA86-109	194.16	195.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.02	0.1
LA86-109	195.10	196.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.62	0.00	0.03	0.005
LA86-109	196.06	196.96	0.00	0.01	0.00	0.09	2.18	0.09	0.45	0.11111111
LA86-109	196.96	197.91	0.00	0.26	0.07	1.23	18.04	0.96	5.43	0.21138211
LA86-109	197.91	198.43	0.00	0.14	0.24	1.72	15.55	0.37	3.95	0.08139535
LA86-109	198.43	199.36	0.00	0.00	0.00	0.03	0.62	0.00	0.05	0.00166667
LA86-109	199.36	200.51	0.00	0.00	0.00	0.02	0.62	0.00	0.04	0.0025
LA86-109	200.51	201.60	0.00	0.01	0.00	0.01	0.62	0.00	0.07	1
LA86-109	201.60	203.60	0.00	0.00	0.00	0.05	0.31	0.00	0.06	0.001
LA86-111	109.29	109.41	0.10	0.01	0.01	0.03	2.18	0.06	0.32	0.33333333
LA86-111	109.41	109.83	0.92	0.01	0.01	0.01	4.67	0.31	1.05	1
LA86-111	109.83	111.86	0.51	0.01	0.01	0.02	24.57	0.34	1.83	0.5
LA86-111	111.86	114.84	0.43	0.02	0.01	0.10	6.22	0.28	1.15	0.2
LA86-111	114.84	116.53	0.58	0.00	0.00	0.01	0.62	0.00	0.03	0.005
LA86-111	116.53	116.93	0.42	0.05	0.05	0.17	3.11	0.06	0.66	0.29411765
LA86-111	116.93	117.95	0.30	0.04	0.02	0.24	5.29	0.03	0.66	0.16666667
LA86-111	117.95	118.23	0.23	0.05	0.01	0.14	2.18	0.03	0.49	0.35714286
LA86-111	118.23	118.63	0.24	0.00	0.00	0.01	0.93	0.06	0.21	0.005
LA86-111	118.63	119.67	0.07	0.13	0.00	0.12	4.67	0.06	0.91	1.08333333
LA86-111	119.67	121.67	0.24	0.03	0.04	0.13	2.18	0.03	0.43	0.23076923
LA86-111	121.67	123.67	0.26	0.01	0.00	0.01	0.31	0.00	0.06	1
LA86-111	123.67	125.67	0.20	0.01	0.00	0.01	0.31	0.00	0.06	1
LA86-111	134.86	135.27	0.17	0.00	0.00	0.02	0.31	0.00	0.03	0.0025
LA86-111	135.27	136.22	0.19	0.00	0.00	0.01	0.31	0.00	0.02	0.005
LA86-112	161.53	162.03	0.11	0.00	0.00	0.01	0.62	0.06	0.20	0.005
LA86-112	162.03	162.53	0.07	0.00	0.00	0.00	0.62	0.03	0.11	0.1
LA86-112	162.53	163.03	0.06	0.00	0.00	0.01	0.62	0.00	0.03	0.005

LA86-112	163.03	163.53	0.05	0.00	0.00	0.00	0.62	2.18	5.88	0.1
LA86-112	163.53	164.03	0.07	0.00	0.00	0.00	0.31	0.50	1.35	0.1
LA86-112	164.03	164.53	0.09	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-112	164.53	165.03	0.10	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-112	165.03	165.53	0.08	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-112	165.53	166.03	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-112	166.03	166.52	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-112	166.52	168.52	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-112	168.52	170.52	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.17	0.1
LA86-113	123.13	123.63	0.14	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.02	0.1
LA86-113	123.63	124.13	0.43	0.00	0.00	0.01	0.93	0.03	0.13	0.005
LA86-113	124.13	124.63	0.20	0.00	0.00	0.01	1.87	0.06	0.24	0.005
LA86-113	124.63	126.18	0.18	0.01	0.00	0.03	2.49	0.47	1.41	0.33333333
LA86-113	126.18	126.68	0.23	0.00	0.00	0.02	1.24	0.06	0.23	0.0025
LA86-113	126.68	127.18	0.14	0.00	0.00	0.01	0.93	0.12	0.38	0.005
LA86-113	127.18	127.68	0.13	0.01	0.00	0.03	1.24	0.09	0.36	0.33333333
LA86-113	127.68	128.18	0.13	0.00	0.00	0.04	0.93	0.03	0.16	0.00125
LA86-113	128.18	128.68	0.18	0.01	0.00	0.00	1.56	0.03	0.17	20
LA86-113	128.68	129.54	0.39	0.00	0.00	0.00	1.24	0.09	0.29	0.1
LA86-113	129.54	130.04	0.32	0.00	0.00	0.02	1.56	0.06	0.24	0.0025
LA86-113	130.04	130.54	0.47	0.00	0.00	0.00	2.18	0.12	0.41	0.1
LA86-113	130.54	131.04	0.28	0.00	0.00	0.00	0.93	0.03	0.12	0.1
LA86-113	131.04	131.54	0.36	0.00	0.02	0.08	1.87	0.03	0.24	0.000625
LA86-113	131.54	132.04	0.25	0.01	0.05	0.11	5.60	0.16	0.80	0.09090909
LA86-113	132.04	132.58	0.23	0.00	0.00	0.03	1.24	0.37	1.08	0.00166667
LA86-113	132.58	134.83	0.19	0.00	0.00	0.02	0.62	0.22	0.63	0.0025
LA86-113	134.83	135.33	0.38	0.01	0.01	0.02	10.89	0.16	0.86	0.5
LA86-113	135.33	135.83	0.45	0.01	0.01	0.03	17.11	0.28	1.42	0.33333333
LA86-113	135.83	136.33	0.80	0.00	0.01	0.01	4.67	0.22	0.76	0.005
LA86-113	136.33	136.83	0.43	0.01	0.01	0.03	5.60	0.40	1.35	0.33333333
LA86-113	136.83	138.07	0.42	0.00	0.00	0.00	0.31	0.25	0.68	0.1
LA86-113	138.07	138.57	0.71	0.02	0.01	0.02	23.64	0.90	3.34	1
LA86-113	138.57	139.02	0.39	0.02	0.07	0.11	12.75	0.50	2.01	0.18181818
LA86-113	139.02	141.02	0.92	0.02	0.03	0.14	3.73	0.00	0.36	0.14285714
LA86-114	66.14	67.00	0.30	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.07	0.1
LA86-114	67.00	67.32	0.12	0.02	0.02	0.09	2.80	0.16	0.69	0.22222222
LA86-114	67.32	68.32	0.30	0.00	0.00	0.00	1.87	0.06	0.23	0.1
LA86-114	68.32	69.32	0.32	0.00	0.00	0.03	4.04	0.09	0.42	0.00166667
LA86-114	69.32	70.32	0.50	0.00	0.02	0.05	8.09	0.34	1.26	0.001
LA86-114	70.32	71.32	0.30	0.00	0.01	0.02	6.22	0.19	0.74	0.0025
LA86-114	71.32	71.99	0.36	0.00	0.03	0.08	5.60	0.19	0.80	0.000625
LA86-114	71.99	72.63	0.32	0.00	0.00	0.01	2.18	0.37	1.09	0.005
LA86-114	72.63	73.09	0.62	0.00	0.02	0.04	6.53	0.56	1.79	0.00125
LA86-114	73.09	73.49	0.35	0.01	0.04	0.09	6.22	0.12	0.71	0.11111111
LA86-114	73.49	73.64	0.38	0.01	0.06	0.24	9.95	0.56	2.17	0.04166667
LA86-114	73.64	74.45	0.38	0.01	0.06	0.24	9.95	0.56	2.17	0.04166667
LA86-114	74.45	74.60	1.50	0.57	4.25	8.00	317.57	1.37	27.96	0.07125

LA86-114	74.60	74.92	0.45	0.02	0.07	0.32	6.53	2.49	7.37	0.0625
LA86-114	74.92	75.28	0.45	0.92	0.00	0.03	30.17	0.68	6.20	30.6666667
LA86-114	75.28	75.74	0.21	0.06	1.35	7.75	60.65	3.61	20.81	0.00774194
LA86-114	75.74	76.05	0.26	2.76	9.30	32.92	270.29	1.84	64.28	0.08383961
LA86-114	76.05	77.74	0.25	0.01	0.04	0.09	1.87	0.06	0.39	0.11111111
LA86-114	77.74	79.43	0.17	0.00	0.00	0.04	0.93	0.00	0.07	0.00125
LA86-115	127.43	129.51	0.26	0.01	0.01	0.02	4.04	0.62	1.88	0.5
LA86-115	129.51	130.51	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-115	130.51	131.51	0.12	0.00	0.00	0.01	0.31	0.00	0.02	0.005
LA86-115	131.51	132.51	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-115	132.51	133.51	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-115	133.51	134.51	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-115	134.51	135.51	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-115	135.51	136.51	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.005
LA86-115	136.51	137.66	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.005
LA86-115	137.66	139.66	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-115	152.05	152.69	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.005
LA86-122	18.02	19.02	0.07	0.10	0.00	0.02	4.04	0.09	0.77	5
LA86-122	19.02	20.02	0.05	0.02	0.00	0.02	1.87	0.03	0.24	1
LA86-122	20.02	21.02	0.14	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-122	21.02	21.52	0.30	0.13	0.63	2.00	70.60	0.87	7.73	0.065
LA86-122	21.52	21.80	0.55	0.19	0.38	2.10	38.57	0.37	5.41	0.09047619
LA86-122	21.80	22.02	0.55	0.19	0.38	2.10	38.57	0.37	5.41	0.09047619
LA86-122	22.02	22.52	0.29	0.34	0.81	3.54	272.16	36.33	112.51	0.0960452
LA86-122	22.52	23.10	0.25	0.27	0.40	2.88	58.16	1.93	11.35	0.09375
LA86-122	23.10	23.46	0.30	0.39	0.48	3.75	29.24	0.81	8.70	0.104
LA86-122	23.46	23.86	0.32	0.97	0.47	3.65	51.01	1.06	12.08	0.26575342
LA86-122	23.86	25.04	0.12	0.10	0.00	0.02	4.04	0.09	0.77	5
LA86-122	25.04	26.22	0.14	0.02	0.00	0.02	1.87	0.03	0.24	1
LA86-122	26.22	26.72	0.14	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-122	26.72	27.45	0.53	0.00	0.00	0.00	0.62	0.03	0.11	0.1
LA86-123	14.32	15.32	0.07	0.00	0.00	0.02	0.62	0.03	0.13	0.0025
LA86-123	15.32	16.32	0.05	0.01	0.01	0.04	0.62	0.03	0.19	0.25
LA86-123	16.32	17.47	0.14	0.00	0.00	0.01	0.31	0.03	0.10	0.005
LA86-123	17.47	17.69	0.30	0.00	0.00	0.01	1.24	0.12	0.39	0.005
LA86-123	17.69	17.91	0.55	0.00	0.00	0.01	0.93	0.34	0.96	0.005
LA86-123	17.91	18.05	0.29	0.04	0.11	0.30	4.35	0.16	1.10	0.13333333
LA86-123	18.05	18.21	0.25	0.13	0.37	1.22	16.48	1.90	7.65	0.10655738
LA86-123	18.21	18.71	0.30	0.01	0.01	0.07	1.24	0.47	1.41	0.14285714
LA86-124	7.32	8.10	0.04	0.00	0.00	0.01	0.31	0.06	0.19	0.005
LA86-124	8.10	10.10	0.05	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.005
LA86-124	10.10	12.10	0.04	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.0025
LA86-124	12.10	14.10	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.005
LA86-124	14.10	16.37	0.06	0.00	0.01	0.03	0.31	0.00	0.05	0.00166667
LA86-124	16.37	18.37	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-124	18.37	20.37	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-124	20.37	22.37	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1

LA86-125	42.12	43.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.08	0.1
LA86-125	43.12	44.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-125	44.12	45.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-125	45.12	45.56	0.09	0.01	0.01	0.09	3.42	0.44	1.42	0.11111111
LA86-125	45.56	46.00	0.13	0.00	0.02	0.12	4.04	0.47	1.53	0.00041667
LA86-125	46.00	46.50	0.17	0.21	0.35	1.10	24.88	0.62	4.65	0.19090909
LA86-125	46.50	46.95	0.27	0.25	0.17	1.25	11.51	0.25	3.34	0.2
LA86-125	46.95	47.47	0.38	0.05	0.16	0.90	5.60	1.34	5.00	0.05555556
LA86-125	47.47	47.85	0.38	0.05	0.16	0.90	5.60	1.34	5.00	0.05555556
LA86-125	47.85	48.08	0.55	0.27	0.43	4.40	23.95	1.18	9.70	0.06136364
LA86-125	48.08	48.27	0.52	0.07	0.10	6.50	5.91	0.56	8.54	0.01076923
LA86-125	48.27	48.65	0.65	0.13	0.01	3.10	9.64	0.72	5.83	0.04193548
LA86-125	48.65	48.98	0.36	0.03	0.69	2.18	9.64	1.15	6.25	0.01376147
LA86-125	48.98	49.32	0.74	0.29	0.16	1.37	10.26	0.75	4.89	0.21167883
LA86-125	49.32	49.68	0.46	0.17	0.88	2.20	10.58	0.65	5.62	0.07727273
LA86-125	49.68	49.95	0.65	0.18	0.17	2.35	5.91	0.22	3.91	0.07659574
LA86-125	49.95	50.30	0.60	0.10	0.02	2.00	4.35	0.22	3.11	0.05
LA86-125	50.30	50.70	0.40	0.00	0.01	0.08	0.62	0.44	1.28	0.000625
LA86-125	50.70	50.92	0.43	0.02	0.02	0.06	3.42	4.54	12.48	0.33333333
LA86-125	50.92	51.55	0.10	0.00	0.00	0.01	0.31	0.00	0.02	0.005
LA86-125	51.55	52.18	0.23	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.005
LA86-126	45.78	46.78	0.07	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-126	46.78	47.85	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-126	47.85	49.21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.08	0.1
LA86-126	49.21	49.60	0.40	0.53	0.67	3.30	51.63	1.49	11.51	0.16060606
LA86-126	49.60	49.99	0.52	0.29	0.84	3.28	18.35	0.59	7.19	0.08841463
LA86-126	49.99	50.06	0.08	0.00	0.00	0.00	0.31	0.03	0.10	0.1
LA86-126	50.06	50.99	0.08	0.00	0.00	0.00	0.31	0.03	0.10	0.1
LA86-126	50.99	51.99	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-129	42.77	43.77	0.16	0.00	0.00	0.00	0.31	0.03	0.10	0.1
LA86-129	43.77	44.77	0.14	0.00	0.00	0.01	0.31	0.00	0.02	0.005
LA86-129	44.77	45.77	0.23	0.00	0.00	0.01	0.31	0.19	0.52	0.005
LA86-129	45.77	46.20	0.73	0.12	0.40	0.87	94.87	1.74	9.56	0.13793103
LA86-129	46.20	46.63	0.95	0.04	0.30	0.52	77.14	1.59	7.82	0.07692308
LA86-129	46.63	47.12	1.10	0.06	0.18	0.43	26.44	0.50	3.03	0.13953488
LA86-129	47.12	47.63	0.35	0.22	1.15	2.78	60.03	1.93	11.72	0.07913669
LA86-129	47.63	48.17	0.27	0.25	0.84	4.90	27.68	0.87	9.74	0.05102041
LA86-129	48.17	48.67	0.32	0.68	0.32	3.97	76.83	1.84	14.23	0.17128463
LA86-129	48.67	49.22	0.68	0.05	0.02	0.10	4.04	4.48	12.49	0.5
LA86-129	49.22	49.69	0.65	0.46	0.72	6.55	30.79	2.24	15.84	0.07022901
LA86-129	49.69	49.77	0.52	0.30	0.04	3.73	8.71	0.31	5.97	0.08042895
LA86-129	49.77	50.29	0.52	0.30	0.04	3.73	8.71	0.31	5.97	0.08042895
LA86-129	50.29	50.77	0.55	0.05	0.12	0.57	4.67	1.21	4.27	0.0877193
LA86-129	50.77	51.87	0.15	0.01	0.00	0.02	1.24	0.16	0.52	0.5
LA86-129	51.87	52.97	0.12	0.02	0.02	0.15	1.87	0.09	0.55	0.13333333
LA86-129	52.97	53.53	0.53	0.01	0.01	0.01	0.93	0.16	0.50	1
LA86-129	53.53	54.53	0.15	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.09	0.005

LA86-129	54.53	55.53	0.20	0.00	0.00	0.01	0.31	0.03	0.10	0.005
LA86-129	55.53	56.53	0.25	0.00	0.00	0.00	0.31	0.03	0.10	0.1
LA86-131	36.43	37.43	0.21	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-131	37.43	38.43	0.21	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-131	38.43	39.43	0.50	0.00	0.02	0.03	2.18	1.06	2.97	0.00166667
LA86-131	39.43	40.15	0.63	0.23	0.40	1.80	47.28	1.18	7.74	0.12777778
LA86-131	40.15	40.63	0.92	0.03	0.12	0.24	8.09	0.53	2.14	0.125
LA86-131	40.63	40.94	0.69	0.03	0.08	0.18	4.67	0.31	1.35	0.16666667
LA86-131	40.94	41.60	0.33	0.05	0.02	0.22	3.11	0.09	0.77	0.22727273
LA86-131	41.60	42.62	0.35	0.00	0.08	0.35	3.11	0.19	1.02	0.00014286
LA86-131	42.62	43.34	0.14	0.00	0.01	0.01	1.56	0.19	0.57	0.005
LA86-131	43.34	43.62	0.11	0.00	0.02	0.02	4.35	0.37	1.19	0.0025
LA86-131	43.62	44.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.02	0.1
LA86-131	44.01	44.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.02	0.1
LA86-131	44.26	44.59	0.33	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.02	0.1
LA86-131	44.59	45.59	0.23	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-131	45.59	46.59	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-131	46.59	47.59	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-132	21.84	22.84	0.09	0.00	0.00	0.01	0.31	0.16	0.44	0.005
LA86-132	22.84	23.84	0.11	0.00	0.00	0.00	0.31	0.12	0.35	0.1
LA86-132	23.84	24.84	0.15	0.00	0.00	0.01	0.31	0.06	0.19	0.005
LA86-132	24.84	25.84	0.32	0.00	0.01	0.01	1.56	0.47	1.33	0.005
LA86-132	25.84	26.52	0.25	0.47	2.00	4.60	91.13	1.24	14.32	0.10217391
LA86-132	26.52	27.07	0.17	4.45	3.30	21.50	260.03	12.53	82.65	0.20697674
LA86-132	27.07	27.62	0.29	2.13	1.92	17.14	174.80	1.56	36.45	0.12427071
LA86-132	27.62	28.09	0.40	0.57	1.10	5.55	46.34	0.75	12.05	0.1027027
LA86-132	28.09	28.47	0.15	1.28	11.27	27.34	552.40	4.48	71.77	0.04681785
LA86-132	28.47	28.81	0.13	0.99	4.70	39.20	153.34	1.31	55.20	0.0252551
LA86-132	28.81	29.11	0.60	1.00	0.12	4.56	23.33	1.34	12.63	0.21929825
LA86-132	29.11	29.57	0.67	0.39	0.06	0.98	12.75	0.93	5.37	0.39795918
LA86-132	29.57	30.07	0.56	0.49	0.02	0.08	65.01	1.18	7.26	6.125
LA86-132	30.07	30.60	1.10	0.17	0.52	2.60	36.70	1.49	8.89	0.06538462
LA86-132	30.60	30.94	0.98	0.01	0.27	1.24	34.21	0.75	4.67	0.00806452
LA86-132	30.94	31.32	0.75	0.00	0.00	0.05	2.18	0.50	1.46	0.001
LA86-132	31.32	31.76	0.64	0.00	0.00	0.02	3.11	0.56	1.63	0.0025
LA86-132	31.76	32.56	0.42	0.00	0.00	0.03	4.98	0.65	1.96	0.00166667
LA86-132	32.56	33.16	0.31	0.00	0.02	0.02	1.87	0.37	1.10	0.0025
LA86-132	33.16	33.75	0.28	0.00	0.02	0.02	1.87	0.44	1.27	0.0025
LA86-132	33.75	34.15	0.52	0.03	0.69	1.18	16.17	0.09	2.63	0.02542373
LA86-132	34.15	34.65	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.17	0.1
LA86-132	34.65	35.15	0.27	0.00	0.00	0.01	0.31	0.03	0.10	0.005
LA86-132	35.15	35.66	0.27	0.00	0.00	0.01	0.31	0.06	0.19	0.005
LA86-132	35.66	36.47	0.35	0.00	0.00	0.01	0.31	0.09	0.27	0.005
LA86-132	36.47	38.45	0.37	0.00	0.00	0.01	0.31	0.03	0.10	0.005
LA86-132	38.45	39.10	0.29	0.01	0.00	0.01	0.93	0.00	0.08	1
LA86-133	12.50	14.02	0.43	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-133	14.02	15.28	0.40	0.00	0.03	0.02	0.01	0.31	0.88	0.0025

LA86-133	15.28	17.07	0.38	0.20	0.31	2.38	28.93	0.75	6.34	0.08403361
LA86-133	17.07	17.54	0.26	0.25	0.22	2.10	27.99	0.84	6.39	0.11904762
LA86-133	17.54	18.59	0.26	0.25	0.22	2.10	27.99	0.84	6.39	0.11904762
LA86-133	18.59	19.59	0.35	0.76	0.30	3.82	20.53	0.50	8.81	0.19895288
LA86-133	19.59	21.17	0.32	0.46	0.20	2.64	5.91	0.31	5.48	0.17424242
LA86-133	21.17	21.97	0.31	1.28	0.30	4.70	18.66	1.34	13.75	0.27234043
LA86-133	21.97	22.87	0.30	0.57	1.75	4.10	85.53	1.06	13.29	0.13902439
LA86-133	22.87	24.38	0.35	0.39	0.92	2.32	17.42	0.59	6.62	0.16810345
LA86-133	24.38	25.91	0.41	0.57	0.37	2.23	15.86	0.34	6.02	0.25560538
LA86-133	25.91	26.97	0.73	0.55	0.26	1.30	13.06	0.44	5.09	0.42307692
LA86-133	26.97	28.95	0.38	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.21	0.00125
LA86-133	28.95	31.11	0.27	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-133	31.11	31.78	0.19	0.16	0.42	0.76	53.50	0.16	3.92	0.21052632
LA86-133	36.23	36.88	1.10	0.07	0.16	0.32	8.71	0.34	1.92	0.21875
LA86-133	36.88	37.54	0.80	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.18	0.005
LA86-134	9.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-134	11.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-134	13.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-134	15.00	15.84	0.28	0.58	0.70	4.30	39.81	0.84	10.55	0.13488372
LA86-134	15.84	17.22	0.09	1.04	3.50	27.20	289.26	6.38	60.76	0.03823529
LA86-134	17.22	18.02	0.22	1.28	1.40	8.80	441.98	80.68	246.78	0.14545455
LA86-134	18.02	18.82	0.24	1.24	0.98	10.00	319.43	8.40	48.78	0.124
LA86-134	18.82	19.53	0.26	1.28	0.38	2.98	50.08	0.93	12.08	0.4295302
LA86-134	19.53	20.22	0.36	0.93	1.16	10.93	102.95	0.81	20.88	0.08508692
LA86-134	20.22	20.57	0.41	0.40	0.32	1.42	27.37	0.25	4.71	0.28169014
LA86-134	20.57	21.94	0.41	0.40	0.32	1.42	27.37	0.25	4.71	0.28169014
LA86-134	21.94	23.46	0.38	1.80	0.16	1.59	53.19	1.43	13.83	1.13207547
LA86-134	23.46	24.99	0.48	0.48	0.20	1.25	20.22	0.47	5.07	0.384
LA86-134	24.99	26.51	0.35	2.00	0.56	3.18	49.77	4.60	24.86	0.62893082
LA86-134	26.51	27.52	0.45	0.64	0.22	2.00	16.17	1.46	8.95	0.32
LA86-134	27.52	28.74	0.58	1.33	0.04	0.38	39.81	4.63	19.00	3.5
LA86-134	28.74	29.56	0.99	0.24	0.26	1.20	10.89	1.31	6.15	0.2
LA86-134	29.56	31.08	0.46	0.40	0.43	2.95	18.97	0.93	7.88	0.13559322
LA86-134	31.08	33.08	0.29	0.00	0.00	0.05	1.87	0.56	1.62	0.001
LA86-134	33.08	35.08	0.30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.17	0.1
LA86-134	35.08	37.08	0.29	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-135	8.25	9.99	0.15	1.00	1.16	9.60	125.35	2.80	25.92	0.10416667
LA86-135	9.99	10.99	0.10	3.40	4.72	24.60	313.21	13.44	87.36	0.13821138
LA86-135	10.99	11.99	0.16	2.36	6.55	26.80	340.89	9.64	78.02	0.0880597
LA86-135	11.99	12.99	0.11	2.86	5.10	22.00	345.87	11.51	79.07	0.13
LA86-135	12.99	13.99	0.15	1.96	4.16	15.20	334.05	12.94	71.76	0.12894737
LA86-135	13.99	14.32	0.55	1.52	4.00	23.30	238.87	2.71	47.35	0.06523605
LA86-135	14.32	15.34	1.14	0.23	0.16	1.03	14.00	0.56	3.96	0.22330097
LA86-135	15.34	15.84	0.38	0.19	0.50	2.74	21.77	0.68	6.40	0.06934307
LA86-135	15.84	17.82	0.41	0.03	0.07	0.33	4.67	0.09	0.90	0.09090909
LA86-135	17.84	19.55	0.26	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-135	19.55	20.56	0.17	0.00	0.00	0.02	0.62	0.00	0.04	0.0025

LA86-135	20.56	23.56	0.29	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-136	9.71	10.71	0.08	0.00	0.00	0.02	0.01	0.12	0.36	0.0025
LA86-136	10.71	11.71	0.16	0.00	0.00	0.02	0.31	0.09	0.28	0.0025
LA86-136	11.71	12.71	0.12	0.00	0.00	0.02	0.31	0.16	0.45	0.0025
LA86-136	12.71	13.71	0.51	0.05	0.00	0.05	2.18	0.75	2.31	1
LA86-136	13.71	14.08	1.90	0.48	0.10	0.56	11.51	0.96	5.34	0.85714286
LA86-136	14.08	14.85	0.12	0.68	2.00	9.52	56.30	0.87	17.79	0.07142857
LA86-136	14.85	15.39	0.12	0.80	1.26	9.40	144.32	0.84	20.47	0.08510638
LA86-136	15.39	15.88	0.11	1.28	4.56	24.00	241.05	3.11	48.80	0.05333333
LA86-136	15.88	16.22	0.81	0.13	0.54	1.28	25.19	0.75	5.04	0.1015625
LA86-136	16.22	16.47	0.81	0.13	0.54	1.28	25.19	0.75	5.04	0.1015625
LA86-136	16.47	17.46	0.23	0.01	0.02	0.04	1.24	0.28	0.89	0.25
LA86-136	17.46	17.97	0.57	0.11	0.02	5.30	13.37	0.25	6.84	0.02075472
LA86-136	17.97	18.28	0.64	0.03	0.02	0.50	2.18	0.12	1.03	0.06
LA86-136	18.28	18.89	0.60	0.21	0.14	7.12	10.89	1.18	11.53	0.02949438
LA86-136	18.89	19.41	0.19	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.19	0.0025
LA86-136	19.41	20.11	0.92	0.01	0.12	0.26	9.95	1.12	3.74	0.03846154
LA86-136	20.11	21.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-136	21.11	22.11	0.20	0.01	0.00	0.04	0.31	0.12	0.42	0.25
LA86-136	22.11	23.11	0.30	0.00	0.00	0.05	0.62	0.12	0.41	0.001
LA86-136	23.11	24.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-138	39.83	40.83	0.14	0.00	0.00	0.00	0.31	0.09	0.26	0.1
LA86-138	40.83	41.83	0.17	0.00	0.00	0.04	0.62	0.00	0.06	0.00125
LA86-138	41.83	42.83	0.26	0.00	0.00	0.00	0.31	0.06	0.18	0.1
LA86-138	42.83	43.83	0.24	0.00	0.00	0.00	0.62	0.25	0.69	0.1
LA86-138	43.83	44.25	0.32	0.18	0.50	2.10	38.88	0.87	6.81	0.08571429
LA86-138	44.25	44.70	0.29	0.48	0.35	4.70	73.72	1.15	12.32	0.10212766
LA86-138	44.70	45.21	0.55	1.03	0.34	4.40	32.97	3.55	19.02	0.23409091
LA86-138	45.21	45.44	0.57	1.24	0.28	1.80	25.82	0.62	9.01	0.68888889
LA86-138	45.44	46.07	0.21	0.06	0.01	0.14	3.42	0.06	0.65	0.42857143
LA86-138	46.07	46.42	0.21	0.06	0.01	0.14	3.42	0.06	0.65	0.42857143
LA86-138	46.42	46.98	0.52	0.22	0.04	4.25	16.48	0.40	6.72	0.05176471
LA86-138	46.98	47.74	0.35	0.01	0.07	0.12	15.55	0.19	1.25	0.08333333
LA86-138	47.74	48.35	0.20	0.01	0.01	0.10	0.93	0.00	0.18	0.1
LA86-138	48.35	48.83	0.24	0.32	0.97	3.80	25.50	0.09	6.83	0.08421053
LA86-138	48.83	49.83	0.28	0.01	0.00	0.03	1.56	0.00	0.12	0.33333333
LA86-138	49.83	50.83	0.28	0.01	0.00	0.03	0.93	0.00	0.10	0.33333333
LA86-139	25.64	26.64	0.09	0.00	0.00	0.02	0.62	0.00	0.04	0.0025
LA86-139	26.64	27.64	0.10	0.00	0.00	0.02	0.62	0.00	0.04	0.0025
LA86-139	27.64	28.64	0.14	0.00	0.00	0.02	0.62	0.00	0.04	0.0025
LA86-139	28.64	29.64	0.40	0.15	0.32	0.30	7.46	0.31	2.18	0.5
LA86-139	29.64	30.01	0.15	0.58	1.92	10.90	47.28	1.37	19.78	0.05321101
LA86-139	30.01	30.68	1.20	0.07	0.05	0.18	9.64	1.00	3.48	0.38888889
LA86-139	30.68	31.08	0.18	0.87	0.52	4.43	118.50	0.81	14.20	0.19638826
LA86-139	31.08	31.49	0.28	1.00	2.68	15.50	280.24	1.56	34.99	0.06451613
LA86-139	31.49	32.07	0.20	0.22	1.10	2.40	71.54	0.62	8.18	0.09166667
LA86-139	32.07	32.77	0.21	0.56	0.77	2.64	83.36	1.37	11.79	0.21212121

LA86-139	32.77	33.32	0.18	0.92	1.60	11.90	182.27	15.43	64.22	0.07731092
LA86-139	33.32	33.84	0.10	2.08	7.25	32.29	488.64	13.03	97.26	0.06441623
LA86-139	33.84	34.31	0.08	1.74	8.60	26.74	313.83	6.84	68.88	0.06507105
LA86-139	34.31	34.83	0.10	1.32	6.30	20.68	392.21	2.27	49.92	0.06382979
LA86-139	34.83	35.35	0.10	1.76	6.10	21.44	443.22	2.12	53.43	0.08208955
LA86-139	35.35	35.93	0.70	0.36	0.33	0.75	22.71	0.37	4.08	0.48
LA86-139	35.93	36.72	0.47	0.12	0.01	0.03	18.35	0.50	2.44	4
LA86-139	36.72	37.11	0.32	0.02	0.01	0.04	1.87	0.25	0.85	0.5
LA86-139	37.11	37.41	0.55	0.06	0.00	3.03	5.60	0.44	4.61	0.01980198
LA86-139	37.41	38.24	0.55	0.32	0.02	7.20	23.02	5.35	23.55	0.04444444
LA86-139	38.24	39.18	0.45	0.07	0.11	1.72	5.91	0.31	3.10	0.04069767
LA86-139	39.18	40.18	0.24	0.02	0.00	0.12	1.24	0.06	0.40	0.16666667
LA86-139	40.18	41.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-139	41.18	42.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.17	0.1
LA86-140	40.92	41.92	0.25	0.00	0.00	0.03	1.56	0.06	0.25	0.00166667
LA86-140	41.92	42.92	0.27	0.00	0.00	0.01	1.56	0.06	0.23	0.005
LA86-140	42.92	43.92	0.15	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.03	0.1
LA86-140	43.92	44.92	0.20	0.00	0.00	0.00	1.87	0.06	0.23	0.1
LA86-140	44.92	45.43	0.38	0.00	0.36	0.58	16.48	0.50	2.77	8.6207E-05
LA86-140	45.43	46.80	0.42	0.05	0.15	0.40	34.84	0.65	3.65	0.125
LA86-140	46.80	47.38	1.30	0.10	0.65	1.09	68.12	1.18	7.48	0.09174312
LA86-140	47.38	48.14	0.72	0.22	0.74	1.48	132.50	1.62	11.76	0.14864865
LA86-140	48.14	48.64	0.87	0.00	0.28	0.62	13.69	0.12	1.64	8.0645E-05
LA86-140	48.64	49.63	0.56	0.00	0.20	0.27	11.51	0.59	2.41	0.00018519
LA86-140	49.63	50.79	1.30	0.10	0.50	1.10	70.29	2.67	11.46	0.09090909
LA86-140	50.79	51.29	1.20	0.04	0.10	0.21	27.37	0.44	2.54	0.19047619
LA86-140	51.29	51.88	0.82	0.16	0.32	0.70	103.89	0.56	6.60	0.22857143
LA86-140	51.88	52.30	0.63	0.10	0.32	0.50	50.39	0.34	3.76	0.2
LA86-140	52.30	53.30	0.55	0.02	0.04	0.08	12.75	0.90	3.05	0.25
LA86-140	53.30	54.30	0.45	0.00	0.01	0.02	4.67	0.12	0.52	0.0025
LA86-140	54.30	55.73	0.48	0.03	0.04	0.11	9.95	0.31	1.43	0.27272727
LA86-140	55.73	55.98	0.35	0.25	1.80	17.20	64.70	2.08	27.33	0.01453488
LA86-140	55.98	56.98	0.48	0.01	0.02	0.06	3.42	0.16	0.65	0.16666667
LA86-140	108.95	109.95	0.07	0.00	0.00	0.01	0.62	0.00	0.03	0.005
LA86-140	109.95	110.95	0.08	0.00	0.00	0.01	0.31	0.00	0.02	0.005
LA86-140	110.95	111.95	0.08	0.00	0.00	0.01	0.31	0.00	0.02	0.005
LA86-140	111.95	112.95	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-140	112.95	113.46	0.14	0.40	0.01	2.60	5.60	0.37	5.23	0.15384615
LA86-140	113.46	114.08	0.13	1.23	0.02	0.44	11.51	0.93	7.76	2.79545455
LA86-140	114.08	115.15	0.17	0.44	0.01	1.14	8.71	1.18	6.20	0.38596491
LA86-140	115.15	116.05	0.16	0.10	0.08	0.82	14.62	1.52	5.84	0.12195122
LA86-140	116.05	117.57	0.10	0.00	0.00	0.01	0.62	0.31	0.87	0.005
LA86-140	117.57	118.57	0.10	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-140	118.57	119.57	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-141	3.43	3.94	0.36	0.04	0.00	0.08	0.01	0.06	0.39	0.5
LA86-141	3.94	5.50	0.20	1.32	10.90	21.20	622.69	75.43	258.81	0.06226415
LA86-141	5.50	6.75	1.05	0.25	0.27	2.13	14.31	4.01	14.52	0.11737089

LA86-141	6.75	7.92	0.26	0.04	0.05	0.14	3.42	1.03	3.20	0.28571429
LA86-141	7.92	9.44	0.30	0.01	0.00	0.01	0.01	0.47	1.30	1
LA86-141	9.44	10.43	0.48	0.00	0.00	0.05	0.01	0.16	0.47	0.001
LA86-141	10.43	11.65	0.77	0.35	0.02	1.00	22.08	2.55	9.89	0.35
LA86-141	11.65	12.80	1.15	0.06	0.51	2.05	17.11	0.75	5.26	0.02926829
LA86-141	12.80	14.22	0.60	0.53	0.35	5.71	18.66	2.15	14.29	0.09281961
LA86-141	14.22	14.87	0.41	0.14	0.02	0.68	2.49	0.75	3.29	0.20588235
LA86-141	14.87	15.84	0.57	0.21	0.04	3.30	5.60	0.28	5.03	0.06363636
LA86-141	15.84	17.22	0.65	0.30	0.02	0.25	12.75	0.25	2.45	1.2
LA86-141	17.22	19.13	0.20	0.96	6.72	18.00	314.77	8.62	60.69	0.05333333
LA86-141	19.13	20.42	0.28	1.28	2.70	12.80	107.93	1.40	26.96	0.1
LA86-141	20.42	21.94	0.26	0.70	0.80	7.46	54.74	1.21	15.73	0.09383378
LA86-141	21.94	22.62	0.36	0.12	0.14	0.63	15.24	0.28	2.45	0.19047619
LA86-141	22.62	23.16	0.30	0.36	0.18	2.98	55.05	0.93	8.81	0.12080537
LA86-141	23.16	24.99	0.32	0.76	0.78	6.53	109.80	0.81	15.81	0.11638591
LA86-141	24.99	26.51	0.54	0.37	0.08	2.75	44.17	7.09	24.74	0.13454545
LA86-141	26.51	28.04	0.30	0.16	0.02	0.16	3.42	0.28	1.62	1
LA86-141	28.04	29.56	0.34	0.00	0.00	0.03	1.56	0.06	0.25	0.00166667
LA86-141	29.56	31.08	0.16	0.00	0.01	0.02	1.56	0.28	0.83	0.0025
LA86-141	31.08	32.61	0.30	0.00	0.01	0.04	0.01	0.19	0.55	0.00125
LA86-141	32.61	34.13	0.58	0.01	0.08	0.20	11.82	0.40	1.79	0.05
LA86-141	34.13	35.66	0.16	0.00	0.07	0.22	2.49	0.19	0.86	0.00022727
LA86-141	35.66	37.18	0.35	0.00	0.00	0.00	0.62	0.06	0.19	0.1
LA86-142	59.44	60.44	0.19	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-142	60.44	61.44	0.09	0.00	0.00	0.00	1.24	0.34	0.96	0.1
LA86-142	61.44	62.44	0.14	0.00	0.00	0.00	0.31	0.19	0.51	0.1
LA86-142	62.44	63.44	0.18	0.00	0.00	0.01	0.31	0.12	0.36	0.005
LA86-142	63.44	63.98	0.61	0.00	0.01	0.01	0.01	0.56	1.52	0.005
LA86-142	63.98	64.57	0.53	0.00	0.02	0.04	6.84	11.76	31.93	0.00125
LA86-142	64.57	65.19	0.61	0.04	0.47	0.96	8.71	0.84	4.03	0.04166667
LA86-142	65.19	65.92	0.28	1.02	0.46	2.42	51.01	5.57	23.16	0.4214876
LA86-142	65.92	66.13	0.30	0.34	0.53	4.75	43.86	0.62	9.56	0.07157895
LA86-142	66.13	66.53	0.30	0.34	0.53	4.75	43.86	0.62	9.56	0.07157895
LA86-142	66.53	67.47	0.27	0.57	0.40	2.04	44.48	0.59	7.51	0.27941176
LA86-142	67.47	68.26	0.29	0.52	0.35	1.70	44.48	0.59	6.95	0.30588235
LA86-142	68.26	68.86	0.28	0.94	0.25	2.25	71.54	1.28	11.70	0.41777778
LA86-142	68.86	69.43	0.34	0.71	0.16	1.21	32.04	0.00	4.97	0.58677686
LA86-142	69.43	70.13	0.37	0.54	0.38	1.60	30.79	0.44	6.06	0.3375
LA86-142	70.13	70.56	0.54	0.55	0.01	0.06	5.60	1.15	5.32	9.16666667
LA86-142	70.56	70.88	0.42	0.27	0.22	7.55	11.82	0.44	10.26	0.03576159
LA86-142	70.88	71.56	0.42	0.10	0.04	3.18	0.01	0.00	3.57	0.03144654
LA86-142	71.56	72.56	0.27	0.05	0.00	0.69	3.11	0.19	1.48	0.07246377
LA86-142	72.56	73.56	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-142	73.56	74.56	0.10	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.0025
LA86-142	74.56	75.56	0.12	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.0025
LA86-142	75.56	76.56	0.08	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.0025
LA86-142	76.56	77.56	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1

LA86-142	77.56	78.56	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-142	78.56	79.56	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-142	79.56	80.56	0.16	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-142	80.56	81.56	0.17	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.02	0.1
LA86-143	78.20	79.20	0.12	0.00	0.00	0.02	0.31	0.47	1.29	0.0025
LA86-143	79.20	80.20	0.15	0.00	0.00	0.01	0.93	0.06	0.21	0.005
LA86-143	80.20	81.20	0.13	0.00	0.00	0.01	0.31	0.12	0.36	0.005
LA86-143	81.20	82.06	0.12	0.00	0.00	0.01	6.22	0.59	1.81	0.005
LA86-143	82.06	82.20	0.12	0.00	0.00	0.01	6.22	0.59	1.81	0.005
LA86-143	82.20	83.15	0.24	0.37	0.06	0.15	6.22	0.59	3.32	2.46666667
LA86-143	83.15	83.69	0.35	0.98	0.28	2.67	64.70	2.99	16.65	0.3670412
LA86-143	83.69	84.10	0.87	0.04	0.12	0.25	17.73	0.62	2.77	0.16
LA86-143	84.10	85.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-143	85.10	87.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-143	87.10	88.34	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-144	57.66	58.66	0.28	0.00	0.00	0.00	1.24	0.22	0.63	0.1
LA86-144	58.66	59.66	0.16	0.00	0.00	0.00	0.62	0.16	0.44	0.1
LA86-144	59.66	60.66	0.15	0.00	0.00	0.00	0.31	0.22	0.60	0.1
LA86-144	60.66	61.66	0.22	0.00	0.00	0.00	0.31	0.40	1.10	0.1
LA86-144	61.66	61.92	0.14	0.18	0.66	1.80	64.07	0.44	6.33	0.1
LA86-144	61.92	62.32	0.24	1.11	1.00	3.58	166.09	7.18	33.37	0.31005587
LA86-144	62.32	63.04	0.18	1.96	1.90	8.40	109.48	1.74	25.34	0.23333333
LA86-144	63.04	63.44	0.61	0.02	0.07	0.24	2.80	0.47	1.72	0.08333333
LA86-144	63.44	63.72	0.15	0.01	0.04	0.09	5.29	0.78	2.43	0.11111111
LA86-144	63.72	63.90	0.15	0.01	0.04	0.09	5.29	0.78	2.43	0.11111111
LA86-144	63.90	64.50	0.20	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.00166667
LA86-144	64.50	65.16	0.19	0.00	0.05	0.01	0.01	0.00	0.05	0.005
LA86-144	65.16	65.75	0.15	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.02	0.1
LA86-144	65.75	66.75	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-144	66.75	67.75	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-144	67.75	68.75	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-145	59.33	60.33	0.09	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-145	60.33	61.33	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA86-145	61.33	62.33	0.19	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-145	62.33	63.33	0.13	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-145	63.33	64.18	0.06	0.00	0.00	0.01	0.62	0.00	0.03	0.005
LA86-145	64.18	65.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.01	0.1
LA86-145	65.18	65.39	0.22	0.01	0.00	0.02	0.93	0.12	0.42	0.5
LA86-146	31.51	32.51	0.08	0.00	0.00	0.01	0.18	0.04	0.12	0.171875
LA86-146	32.51	33.51	0.11	0.00	0.00	0.01	0.54	0.24	0.67	0.175
LA86-146	33.51	34.51	0.17	0.01	0.02	0.03	1.27	0.73	2.06	0.21481481
LA86-146	34.51	35.39	0.19	0.01	0.01	0.03	6.99	0.10	0.57	0.25283019
LA86-146	35.39	36.81	0.08	4.75	3.80	22.70	512.27	3.51	69.72	0.2092511
LA86-146	36.81	37.47	0.19	0.09	0.05	0.57	5.44	0.06	1.30	0.16491228
LA86-146	37.47	37.81	0.19	0.09	0.05	0.57	5.44	0.06	1.30	0.16491228
LA86-146	37.81	38.81	0.23	0.00	0.00	0.02	0.64	0.01	0.09	0.14090909
LA86-146	38.81	39.81	0.17	0.00	0.00	0.01	0.27	0.53	1.44	0.17045455

LA86-146	39.81	40.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.31	0.01	0.04	1.3125
LA86-147	20.06	21.15	0.29	0.00	0.00	0.01	0.82	1.41	3.83	0.5
LA86-147	21.15	21.59	0.21	0.02	0.00	0.02	1.09	1.41	3.93	1
LA86-147	21.59	21.97	0.65	0.16	0.06	1.18	10.89	0.18	2.68	0.13898305
LA86-147	21.97	22.07	0.33	0.00	0.00	0.00	0.27	0.04	0.12	0.82142857
LA86-147	22.07	22.97	0.33	0.00	0.00	0.00	0.27	0.04	0.12	0.82142857
LA86-147	22.97	23.97	0.30	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.03	0.5
LA86-147	23.97	24.97	0.25	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.31818182
LA86-147	24.97	25.97	0.23	0.00	0.00	0.01	0.18	0.03	0.11	0.30588235
LA86-147	25.97	26.97	0.25	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.22727273
LA86-147	26.97	27.20	0.73	0.03	0.37	0.80	12.70	1.00	4.32	0.0375
LA86-147	27.20	28.06	0.39	0.00	0.00	0.01	0.54	0.01	0.07	0.19594595
LA87-163	82.21	82.98	0.36	0.03	0.63	1.00	12.44	0.31	2.86	0.03
LA87-163	82.98	83.71	0.24	0.05	0.38	1.32	23.02	0.25	3.26	0.03787879
LA87-163	83.71	84.32	1.66	0.00	0.07	0.20	0.01	0.06	0.42	0.00025
LA87-163	84.32	85.65	0.52	0.01	0.12	0.16	3.42	0.06	0.57	0.0625
LA87-163	85.65	86.62	0.53	0.08	0.44	0.88	20.84	0.06	2.39	0.09090909
LA87-163	86.62	87.98	0.49	0.01	0.04	0.05	2.49	0.06	0.37	0.2
LA87-163	87.98	89.00	0.15	0.02	0.20	0.12	6.84	0.06	0.75	0.16666667
LA87-163	124.12	125.03	0.15	0.43	0.10	3.60	3.42	0.62	7.01	0.11944444
LA87-163	125.03	125.98	0.19	0.14	0.04	2.07	2.18	0.47	3.93	0.06763285
LA87-163	125.98	126.44	0.17	0.28	0.29	2.61	4.67	0.59	5.59	0.10727969
LA87-163	126.44	126.85	0.50	0.10	0.19	0.51	13.06	2.18	7.32	0.19607843
LA87-165	60.83	61.63	0.37	0.29	1.23	2.90	77.76	1.65	12.01	0.1
LA87-165	61.63	62.64	0.60	0.19	0.62	2.41	19.60	0.19	4.75	0.07883817
LA87-165	62.64	64.48	0.28	0.10	0.07	0.19	5.91	0.12	1.14	0.52631579
LA87-165	64.48	65.12	0.27	0.07	0.03	0.08	10.89	0.22	1.31	0.875
LA87-165	65.12	65.90	0.34	0.04	0.01	0.74	8.71	0.06	1.36	0.05405405
LA87-165	65.90	67.10	0.27	0.05	0.10	2.40	28.62	0.37	4.65	0.02083333
LA87-165	67.10	67.96	0.16	0.08	1.32	2.30	73.09	1.00	8.81	0.03478261
LA87-165	67.96	68.53	0.15	0.03	0.22	0.35	46.34	2.77	9.67	0.08571429
LA87-167	40.66	41.90	0.44	0.03	0.14	0.96	6.84	0.78	3.50	0.03125
LA87-167	41.90	42.58	0.42	0.05	0.03	0.14	4.35	0.31	1.33	0.35714286
LA87-167	42.58	42.93	0.44	0.08	0.08	0.26	10.89	4.14	12.11	0.30769231
LA87-167	42.93	43.77	0.69	0.12	0.00	0.08	5.91	4.73	13.43	1.5
LA87-167	43.77	44.69	0.37	0.49	0.25	1.16	12.75	1.12	6.56	0.42241379
LA87-167	44.69	45.33	0.25	0.75	0.27	4.58	25.50	0.87	10.69	0.16375546
LA87-167	45.33	46.06	0.17	1.44	0.38	2.10	39.50	2.36	15.26	0.68571429
LA87-167	46.06	47.33	0.48	0.44	0.06	0.32	9.95	0.40	3.37	1.375
LA87-167	47.33	47.94	0.53	0.88	0.03	0.28	19.28	2.02	9.55	3.14285714
LA87-167	47.94	49.14	0.36	0.24	0.06	0.18	10.26	0.53	2.86	1.33333333
LA87-167	49.14	50.37	0.34	0.24	0.06	0.24	22.08	0.44	3.08	1
LA87-167	50.37	51.03	0.36	1.42	0.04	0.28	56.92	1.59	11.61	5.07142857
LA87-167	51.03	51.70	0.29	0.34	0.11	1.55	105.13	11.20	36.60	0.21935484
LA87-167	51.70	52.48	0.45	0.12	0.12	0.91	27.99	0.25	3.07	0.13186813
LA87-167	52.48	53.16	0.32	0.04	0.30	0.73	11.51	0.16	1.92	0.05479452
LA87-168	57.02	57.49	0.28	0.39	0.27	1.80	10.58	0.25	4.44	0.21666667

LA87-171	86.72	87.90	0.38	0.02	0.04	0.09	9.33	5.47	15.24	0.22222222
LA87-171	87.90	89.00	0.44	0.01	0.01	0.02	0.01	0.06	0.23	0.5
LA87-171	89.00	89.68	0.67	0.03	0.08	0.14	8.40	0.25	1.27	0.21428571
LA87-171	89.68	90.59	0.38	0.05	0.18	0.35	16.48	0.19	1.74	0.14285714
LA87-171	90.59	91.37	0.38	0.19	0.76	1.00	36.39	0.31	4.36	0.19
LA87-171	91.37	91.95	0.47	0.01	0.02	0.02	1.87	0.06	0.30	0.5
LA87-171	91.95	93.07	0.67	0.01	0.02	0.03	2.18	0.00	0.16	0.33333333
LA87-171	93.07	93.77	0.46	0.16	0.22	0.30	116.33	0.93	7.56	0.53333333
LA87-171	93.77	95.24	0.59	0.01	0.01	0.05	3.11	0.06	0.37	0.2
LA87-171	95.24	96.72	0.48	0.02	0.01	0.02	2.49	0.06	0.35	1
LA87-171	96.72	97.78	0.56	0.01	0.01	0.01	1.24	0.06	0.26	1
LA87-171	97.78	98.77	0.40	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.20	20
LA87-171	140.92	141.42	0.40	0.22	0.08	2.23	63.14	1.12	8.26	0.09865471
LA87-171	141.92	142.42	0.38	0.19	0.42	2.24	35.46	0.78	6.56	0.08482143
LA87-171	142.42	142.92	0.27	0.40	0.08	1.80	29.55	0.93	6.82	0.22222222
LA87-171	142.92	143.42	0.33	0.18	0.06	1.83	23.02	0.25	3.98	0.09836066
LA87-171	143.42	144.17	0.32	0.14	0.08	2.36	11.82	0.72	5.25	0.05932203
LA87-171	144.17	145.08	0.29	0.19	0.07	1.60	24.57	4.79	16.07	0.11875
LA87-171	145.08	145.58	0.29	0.49	0.21	0.76	9.33	0.81	5.17	0.64473684
LA87-171	145.58	146.58	0.28	0.53	0.13	0.66	10.58	0.59	4.61	0.8030303
LA87-171	146.58	147.08	0.35	0.39	0.18	0.96	9.64	0.50	4.16	0.40625
LA87-171	147.08	147.58	0.29	0.35	0.10	0.73	13.37	0.28	3.27	0.47945205
LA87-171	147.58	148.08	0.30	0.63	0.26	1.05	32.66	0.65	6.38	0.6
LA87-171	148.08	148.58	0.38	0.35	0.13	0.46	10.89	0.00	2.19	0.76086957
LA87-171	148.58	149.08	0.31	0.84	0.09	0.94	30.17	0.68	6.89	0.89361702
LA87-171	149.08	149.58	0.35	0.49	0.09	0.38	16.48	0.81	4.94	1.28947368
LA87-171	149.58	150.08	0.30	0.34	0.18	1.90	12.75	0.62	5.37	0.17894737
LA87-171	150.08	150.70	0.37	0.65	0.08	1.32	17.11	0.68	6.13	0.49242424
LA87-171	150.70	151.18	0.25	1.02	0.16	2.08	38.57	1.46	11.11	0.49038462
LA87-171	151.18	151.68	0.37	0.32	0.06	0.82	10.26	0.93	4.87	0.3902439
LA87-171	151.68	152.18	0.39	0.18	0.02	0.10	18.66	0.93	3.91	1.8
LA87-171	152.18	152.68	0.35	0.51	0.05	0.15	30.17	1.03	5.81	3.4
LA87-171	152.68	153.59	0.31	0.60	0.04	0.08	50.39	0.65	5.75	7.5
LA87-171	153.59	154.22	0.36	0.41	0.22	0.44	48.21	1.28	7.17	0.93181818
LA87-171	154.22	155.09	0.65	0.11	0.84	1.23	61.90	1.31	7.92	0.08943089
LA87-171	155.09	156.10	0.74	0.05	0.09	0.20	14.62	2.55	7.81	0.25
LA87-171	156.10	156.61	0.54	0.07	0.62	0.84	57.54	2.74	10.92	0.08333333
LA87-171	156.61	157.72	0.17	0.00	0.00	0.02	1.24	0.96	2.66	0.0025
LA87-171	157.72	158.33	0.35	0.00	0.00	0.13	0.01	0.09	0.38	0.00038462
LA87-171	158.33	159.63	0.14	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.0025
LA87-172	160.62	161.56	0.39	0.09	0.24	0.48	21.77	0.19	2.24	0.1875
LA87-172	161.56	162.92	0.51	0.12	0.40	0.90	28.93	0.34	3.56	0.13333333
LA87-172	162.92	164.62	0.45	0.06	0.42	0.73	6.22	0.19	1.99	0.08219178
LA87-172	164.62	165.76	0.24	0.10	0.73	0.85	12.13	0.06	2.36	0.11764706
LA87-172	165.76	166.82	0.31	0.01	0.06	0.13	1.24	0.03	0.34	0.07692308
LA87-172	166.82	168.51	0.21	0.00	0.06	0.14	0.62	0.06	0.38	0.00035714
LA87-172	168.51	169.97	0.24	0.00	0.02	0.05	0.01	0.06	0.23	0.001

LA87-172	200.48	201.58	0.40	0.04	0.08	0.18	0.93	0.06	0.58	0.22222222
LA87-172	201.58	202.87	0.26	0.00	0.03	0.06	0.01	0.00	0.09	0.00083333
LA87-172	202.87	203.81	0.16	0.04	0.50	1.06	9.95	0.22	2.52	0.03773585
LA87-172	203.81	205.13	0.20	0.03	0.07	0.14	4.04	0.12	0.78	0.21428571
LA87-172	205.13	206.87	0.16	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.005
LA87-172	206.87	208.60	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.1
LA87-174	52.25	52.95	0.24	0.02	0.00	0.02	0.01	0.16	0.51	1
LA87-174	52.95	53.64	0.25	0.03	0.00	0.01	0.01	0.40	1.21	3
LA87-174	53.64	54.10	0.59	0.05	0.15	0.37	32.35	1.03	4.54	0.13513514
LA87-174	54.10	54.72	0.63	0.03	0.04	0.28	16.48	0.31	1.82	0.10714286
LA87-174	54.72	55.03	0.52	0.04	0.03	0.64	5.29	0.50	2.33	0.0625
LA87-174	55.03	55.58	0.70	0.14	0.45	1.10	16.80	0.44	3.70	0.12727273
LA87-174	55.58	56.16	0.47	0.34	0.80	3.61	28.93	0.53	7.87	0.09418283
LA87-174	56.16	56.59	0.53	0.05	0.02	1.70	2.80	0.19	2.49	0.02941176
LA87-174	56.59	57.07	0.45	0.13	0.02	3.20	0.01	0.22	4.27	0.040625
LA87-174	57.07	57.59	0.28	0.25	0.02	5.70	23.95	0.37	8.44	0.04385965
LA87-174	57.59	58.06	0.27	0.10	0.02	2.20	0.62	0.28	3.35	0.04545455
LA87-174	58.06	58.64	0.48	1.16	0.03	1.36	8.09	0.59	7.40	0.85294118
LA87-174	58.64	59.16	0.45	0.33	0.01	0.64	0.01	0.25	2.50	0.515625
LA87-174	59.16	59.70	0.38	0.12	0.02	0.19	0.01	0.19	1.14	0.63157895
LA87-174	59.70	60.24	0.30	0.22	0.00	0.43	0.01	0.25	1.89	0.51162791
LA87-174	60.24	60.74	0.43	0.36	0.01	0.73	5.29	0.19	2.71	0.49315068
LA87-174	60.74	61.76	0.53	0.03	0.00	0.60	1.24	0.06	0.92	0.05
LA87-174	61.76	62.23	0.38	0.18	0.02	2.34	14.62	0.34	4.42	0.07692308
LA87-174	62.23	63.09	0.57	0.08	0.04	1.14	21.46	0.25	2.87	0.07017544
LA87-174	63.09	63.85	0.66	0.04	0.05	0.51	18.35	0.28	2.08	0.07843137
LA87-174	63.85	64.40	0.73	0.05	0.18	0.50	51.94	2.15	8.38	0.1
LA87-175	47.96	48.80	0.23	0.05	0.24	0.48	23.33	0.40	2.74	0.10416667
LA87-175	48.80	49.48	0.34	0.16	0.30	1.13	53.81	0.25	4.46	0.14159292
LA87-175	49.48	50.16	0.13	0.07	0.24	1.60	4.98	0.06	2.38	0.04375
LA87-175	50.16	50.76	0.12	0.21	0.12	4.35	12.44	0.37	6.63	0.04827586
LA87-175	50.76	51.22	0.11	0.31	0.04	4.20	10.58	0.22	6.29	0.07380952
LA87-175	51.22	51.76	0.13	0.66	0.04	1.42	6.84	0.44	5.22	0.46478873
LA87-175	51.76	52.56	0.28	0.11	0.02	1.70	1.56	0.06	2.33	0.06470588
LA87-175	52.56	53.74	0.23	0.15	0.18	1.01	7.15	0.25	2.60	0.14851485
LA87-175	53.74	54.47	0.14	0.03	0.05	0.19	1.87	0.25	1.07	0.15789474
LA87-175	54.47	55.22	0.02	0.01	0.00	0.03	0.01	0.19	0.57	0.33333333
LA87-176	73.45	73.94	0.56	0.13	0.14	1.91	5.91	0.22	3.27	0.06806283
LA87-180	93.06	94.08	0.35	0.16	0.36	0.81	6.22	0.65	3.63	0.19753086
LA87-180	94.08	95.09	0.19	0.54	0.38	0.77	14.93	1.00	6.19	0.7012987
LA87-182	224.43	224.80	0.21	0.34	0.01	0.02	6.53	0.78	3.56	17
LA87-182	224.80	225.43	0.08	3.20	7.00	27.75	206.84	5.32	66.07	0.11531532
LA87-182	225.43	225.94	0.04	4.76	5.85	31.72	296.73	5.57	78.48	0.15006305
LA87-182	225.94	226.45	0.20	1.08	8.80	34.50	236.39	4.85	66.42	0.03130435
LA87-184	355.53	356.51	0.60	0.40	1.23	3.20	57.85	5.91	23.48	0.125
LA87-184	356.51	357.51	0.31	0.30	1.09	6.00	55.99	1.15	12.95	0.05
LA87-184	357.51	357.97	0.28	0.38	0.08	0.60	18.04	1.68	7.16	0.63333333

LA87-184	357.97	358.60	0.31	0.42	0.36	2.32	27.37	0.56	6.55	0.18103448
LA87-184	358.60	359.52	0.34	1.50	0.38	3.30	23.95	0.84	12.04	0.45454545
LA87-184	359.52	359.99	0.32	12.90	0.13	2.08	118.50	33.62	142.82	6.20192308
LA87-184	359.99	360.56	0.35	1.00	0.52	6.20	27.06	0.72	13.03	0.16129032
LA87-184	360.56	360.96	0.60	0.88	0.14	0.74	16.17	0.50	5.89	1.18918919
LA87-184	360.96	361.47	0.52	0.18	0.42	2.81	9.64	0.50	5.45	0.06405694
LA87-184	361.47	361.88	0.54	0.13	0.16	1.10	4.67	0.59	3.44	0.11818182
LA87-184	361.88	362.39	0.83	0.09	0.17	0.25	5.91	1.09	3.84	0.36
LA87-184	362.39	363.12	0.54	0.36	0.22	0.61	6.84	0.65	4.06	0.59016393
LA87-184	363.12	363.72	0.52	0.14	0.14	0.40	9.95	0.90	3.78	0.35
LA87-184	363.72	364.42	0.51	0.31	0.06	0.06	12.44	1.03	4.40	5.16666667
LA87-184	364.42	365.38	0.53	0.08	0.00	0.01	3.11	0.34	1.32	8
LA87-184	365.38	365.57	0.37	9.25	0.16	3.40	913.20	15.09	108.58	2.72058824
LA87-184	365.57	366.38	0.52	0.06	0.01	0.24	2.18	1.03	3.30	0.25
LA87-184	366.38	366.88	0.55	0.04	0.02	0.13	3.11	0.40	1.48	0.30769231
LA87-184	366.88	367.28	0.43	0.21	0.01	0.76	15.86	0.56	3.57	0.27631579
LA87-184	367.28	367.78	0.26	0.30	0.03	4.45	12.13	0.34	6.88	0.06741573
LA88-001	16.10	16.66	0.18	0.03	0.01	0.07	0.23	0.01	0.22	0.42857143
LA88-001	16.66	17.02	0.15	0.01	0.03	0.11	0.29	0.01	0.21	0.09090909
LA88-001	17.02	17.54	0.83	0.03	0.10	0.96	0.19	0.03	1.22	0.03125
LA88-001	17.54	18.21	0.65	0.17	0.15	1.82	0.27	0.04	2.67	0.09340659
LA88-001	18.21	18.71	0.32	1.08	6.10	15.60	4.76	0.07	24.58	0.06923077
LA88-001	18.71	19.34	0.45	1.26	0.81	6.75	2.76	0.08	12.19	0.18666667
LA88-001	19.34	19.86	0.29	0.37	0.30	3.25	1.03	0.01	4.88	0.11384615
LA88-001	19.86	21.16	0.07	0.01	0.01	0.05	0.03	0.00	0.10	0.2
LA88-002	7.02	7.92	0.21	0.01	0.05	0.11	0.04	0.00	0.19	0.09090909
LA88-002	7.92	8.55	0.19	0.02	0.10	0.82	0.39	0.01	1.01	0.02439024
LA88-002	8.55	9.24	0.78	0.02	0.01	0.28	0.06	0.00	0.37	0.07142857
LA88-002	9.24	9.54	0.87	0.17	0.44	1.57	0.74	0.01	2.58	0.10828025
LA88-002	9.54	9.98	0.66	0.16	0.12	1.66	0.45	0.03	2.42	0.09638554
LA88-002	9.98	10.65	0.36	1.08	6.00	18.52	3.28	0.07	27.36	0.05831533
LA88-002	10.65	11.37	0.36	0.75	0.29	6.55	1.99	0.17	9.98	0.11450382
LA88-002	11.37	12.04	0.42	0.31	0.22	2.80	1.87	0.06	4.31	0.11071429
LA88-002	12.04	12.80	0.36	0.38	0.34	3.20	0.76	0.02	4.91	0.11875
LA88-002	12.80	13.47	0.36	0.41	1.42	5.90	3.06	0.12	8.90	0.06949153
LA88-002	13.47	14.32	0.52	0.12	0.72	1.60	2.89	0.04	2.80	0.075
LA88-002	14.32	14.82	0.62	0.24	1.02	3.00	2.85	0.06	4.91	0.08
LA88-002	14.82	15.78	0.30	0.01	0.01	0.04	0.03	0.01	0.09	0.125
LA88-002	15.78	16.76	0.16	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.5
LA88-003	0.00	1.21	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	1
LA88-003	1.21	2.70	0.17	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.5
LA88-003	2.70	4.57	0.14	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.5
LA88-003	4.57	5.20	0.17	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	1
LA88-003	5.20	5.68	0.20	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	1
LA88-003	5.68	5.97	0.34	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	1
LA88-003	5.97	6.34	0.46	0.01	0.29	0.46	0.23	0.00	0.74	0.02173913
LA88-003	6.34	7.00	1.17	0.01	0.01	0.20	0.02	0.02	0.29	0.05

LA88-003	7.00	7.60	1.38	0.01	0.04	0.17	0.05	0.03	0.32	0.05882353
LA88-003	7.60	8.34	1.00	0.13	0.04	1.75	0.16	0.03	2.32	0.07428571
LA88-003	8.34	9.15	0.45	1.02	1.64	13.41	2.61	0.05	18.57	0.07606264
LA88-003	9.15	10.15	0.69	0.19	0.16	1.39	0.91	0.04	2.34	0.13669065
LA88-003	10.15	10.49	0.75	0.35	0.12	1.76	0.78	0.08	3.35	0.19886364
LA88-003	10.49	10.95	0.28	0.35	0.29	2.20	2.18	0.05	3.88	0.15909091
LA88-003	10.95	11.27	0.28	0.38	1.39	5.50	2.14	0.03	8.10	0.06909091
LA88-003	11.27	11.68	1.25	0.02	0.06	0.11	0.14	0.08	0.44	0.18181818
LA88-003	11.68	12.03	2.08	0.01	0.01	0.06	0.11	0.07	0.30	0.16666667
LA88-003	12.03	12.66	0.95	0.11	0.38	1.55	0.32	0.04	2.35	0.07096774
LA88-003	12.66	13.52	0.29	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.08	0.5
LA88-003	13.52	14.33	0.23	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.5
LA88-003	14.33	14.90	0.21	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.5
LA88-004	5.60	6.39	0.27	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.5
LA88-004	6.39	7.06	0.18	0.01	0.05	0.09	0.18	0.01	0.19	0.11111111
LA88-004	7.06	7.85	0.18	0.01	0.01	0.04	0.10	0.00	0.09	0.25
LA88-004	7.85	8.66	0.46	0.01	0.01	0.02	0.04	0.00	0.05	0.25
LA88-004	8.66	9.21	0.57	0.18	0.02	2.90	0.34	0.01	3.61	0.06206897
LA88-004	9.21	9.61	0.51	0.15	0.01	0.42	0.30	0.02	1.02	0.35714286
LA88-004	9.61	10.00	0.29	0.72	1.34	12.84	2.92	0.06	16.71	0.05607477
LA88-004	10.00	10.30	1.02	0.05	0.13	0.32	0.45	0.11	0.90	0.15625
LA88-004	10.30	10.93	0.30	0.01	0.01	0.05	0.03	0.02	0.16	0.2
LA88-004	10.93	11.65	0.19	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.06	0.25
LA88-005	0.00	1.50	0.00	0.02	0.07	0.96	0.01	0.00	1.09	0.02083333
LA88-005	1.50	2.07	0.50	0.16	0.33	1.32	0.15	0.00	2.17	0.12121212
LA88-005	2.07	2.48	0.11	0.01	0.01	0.03	0.15	0.00	0.08	0.33333333
LA88-005	2.48	3.07	0.26	0.00	0.00	0.10	0.03	0.00	0.10	0.0005
LA88-005	3.07	3.50	0.12	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.005
LA88-005	3.58	4.57	0.23	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.005
LA88-005	4.57	5.64	0.24	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	0.5
LA88-005	5.64	5.95	0.21	0.03	0.15	0.48	0.87	0.06	0.88	0.0625
LA88-005	5.95	6.40	0.12	0.02	0.15	0.08	0.59	0.04	0.41	0.25
LA88-005	6.40	6.85	0.41	0.01	0.02	0.06	0.01	0.01	0.13	0.16666667
LA88-005	6.85	7.72	0.36	0.30	0.53	3.20	1.07	0.06	4.89	0.09375
LA88-005	7.72	8.14	0.23	0.36	0.56	3.95	2.11	0.02	5.80	0.09113924
LA88-005	8.14	8.77	0.23	1.46	0.44	5.90	3.88	0.04	11.70	0.24745763
LA88-005	8.77	9.26	0.22	0.80	2.21	6.18	4.17	0.08	11.11	0.12944984
LA88-005	9.26	9.61	0.22	0.16	0.34	0.74	2.20	0.05	1.79	0.21621622
LA88-005	9.61	10.66	0.24	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.10	0.0025
LA88-005	10.66	11.55	0.28	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.005
LA88-005	14.61	15.11	0.15	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	1
LA88-006	1.21	2.38	0.25	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.5
LA88-006	2.38	2.86	0.48	0.32	0.03	0.72	0.41	0.03	1.97	0.44444444
LA88-006	2.86	3.62	0.27	0.74	0.68	3.00	0.85	0.03	6.29	0.24666667
LA88-006	3.62	4.47	0.19	1.20	1.72	8.90	3.22	0.12	14.95	0.13483146
LA88-006	4.47	5.44	0.28	0.29	0.70	3.00	1.76	0.05	4.77	0.09666667
LA88-006	5.44	6.09	0.38	0.06	0.08	0.66	0.39	0.01	0.97	0.09090909

LA88-006	6.09	6.97	0.15	0.57	1.46	6.30	2.09	0.04	9.64	0.09047619
LA88-006	6.97	8.22	0.18	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.08	0.16666667
LA88-007	0.00	0.91	0.36	0.02	0.01	0.12	0.04	0.00	0.20	0.16666667
LA88-007	0.91	1.36	0.20	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.0025
LA88-007	1.36	1.52	0.20	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.0025
LA88-007	1.52	1.89	0.23	0.01	0.04	0.63	0.14	0.00	0.71	0.01587302
LA88-007	1.89	2.33	0.27	0.03	0.14	0.24	1.01	0.09	0.73	0.125
LA88-007	2.33	2.74	1.40	0.07	0.26	0.89	0.77	0.03	1.45	0.07865169
LA88-007	2.74	3.04	0.57	0.09	0.37	0.33	0.45	0.04	1.06	0.27272727
LA88-007	3.04	3.42	0.55	0.04	0.03	0.46	0.09	0.00	0.63	0.08695652
LA88-007	3.42	3.81	0.56	0.04	0.02	0.18	0.21	0.02	0.39	0.22222222
LA88-007	3.81	4.11	0.90	0.06	0.01	0.09	0.08	0.02	0.36	0.66666667
LA88-007	4.11	4.78	1.52	0.02	0.54	2.00	0.10	0.06	2.64	0.01
LA88-007	4.78	5.11	1.50	0.14	1.75	1.32	1.71	0.07	3.43	0.10606061
LA88-007	5.11	5.48	0.29	2.31	1.10	26.10	3.21	0.06	35.49	0.08850575
LA88-007	5.48	5.71	0.30	0.33	0.01	3.20	1.27	0.02	4.49	0.103125
LA88-007	5.71	6.82	0.12	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.12	0.33333333
LA88-007	6.82	7.47	0.09	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.14	0.33333333
LA88-007	7.47	8.83	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.005
LA88-007	8.83	9.36	0.13	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.005
LA88-008	7.50	8.05	0.13	0.01	0.01	0.01	0.05	0.00	0.07	1
LA88-008	8.05	8.68	0.29	0.01	0.01	0.03	0.12	0.01	0.09	0.33333333
LA88-008	8.68	9.61	0.48	0.01	0.10	0.23	0.30	0.01	0.38	0.04347826
LA88-008	9.61	10.94	1.00	0.00	0.01	0.08	0.04	0.01	0.13	0.000625
LA88-008	10.94	11.30	0.42	0.04	0.01	2.11	0.23	0.01	2.31	0.01895735
LA88-008	11.30	11.65	0.63	0.29	0.57	3.68	0.56	0.06	5.33	0.07880435
LA88-008	11.65	12.33	0.30	2.52	0.72	6.90	2.68	0.11	16.86	0.36521739
LA88-008	12.33	12.80	0.22	0.19	0.06	0.50	0.44	0.02	1.28	0.38
LA88-008	12.80	13.71	0.36	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.16	0.33333333
LA88-009	2.35	3.25	0.20	0.01	0.02	0.05	0.14	0.02	0.16	0.2
LA88-009	3.25	4.11	0.38	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.05	0.5
LA88-009	4.11	4.60	0.51	0.04	0.13	0.52	0.22	0.02	0.82	0.07692308
LA88-009	4.60	5.79	0.42	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	0.25
LA88-009	5.79	6.65	0.34	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.5
LA88-009	6.65	7.37	0.32	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.25
LA88-009	7.37	8.99	0.32	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.5
LA88-009	8.99	10.41	0.39	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.5
LA88-009	10.41	11.36	0.44	0.01	0.01	0.07	0.01	0.00	0.09	0.07142857
LA88-009	11.36	12.24	0.24	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.16666667
LA88-010	0.00	1.33	0.00	0.94	0.39	3.20	2.46	0.03	7.02	0.29375
LA88-010	1.33	1.77	0.00	0.25	0.04	1.34	0.61	0.01	2.32	0.18656716
LA88-010	1.77	2.12	0.00	1.04	0.10	2.93	1.42	0.03	6.84	0.35494881
LA88-010	2.12	2.61	0.00	0.31	1.80	3.25	2.97	0.08	6.08	0.09538462
LA88-010	2.61	3.15	0.00	0.76	3.45	5.70	9.59	1.63	15.83	0.13333333
LA88-010	3.15	4.01	0.00	0.14	0.83	1.40	2.26	1.84	7.57	0.1
LA88-010	4.01	4.75	0.00	0.08	0.51	1.30	0.92	0.07	2.21	0.06153846
LA88-010	4.75	5.46	0.00	0.27	0.33	1.50	0.60	0.05	2.86	0.18

LA88-010	5.46	5.97	0.00	0.08	0.19	0.94	0.26	0.02	1.43	0.08510638
LA88-010	5.97	6.46	0.00	0.40	0.53	2.71	0.40	0.02	4.63	0.14760148
LA88-010	6.46	6.83	0.00	0.19	0.05	0.90	0.13	0.02	1.67	0.21111111
LA88-010	6.83	7.16	0.00	0.28	0.11	1.34	0.16	0.03	2.50	0.20895522
LA88-010	7.16	8.16	0.00	0.03	0.00	0.03	0.04	0.01	0.17	1
LA88-010	8.16	9.16	0.00	0.07	0.00	0.03	0.08	0.07	0.46	2.33333333
LA88-010	9.16	9.91	0.00	0.07	0.00	0.18	0.20	0.05	0.56	0.38888889
LA88-010	9.91	10.90	0.00	0.32	0.70	2.00	0.44	0.01	3.74	0.16
LA88-010	10.90	11.63	0.00	0.23	1.18	3.50	2.22	0.03	5.39	0.06571429
LA88-010	11.63	12.73	0.00	0.01	0.13	0.30	0.33	0.25	1.13	0.03333333
LA88-010	12.73	13.87	0.00	0.01	0.20	0.34	0.38	0.03	0.64	0.02941176
LA88-010	13.87	14.81	0.00	0.07	0.28	0.43	1.06	0.04	1.04	0.1627907
LA88-010	14.81	15.45	0.00	0.13	1.07	1.75	0.75	0.16	3.51	0.07428571
LA88-010	15.45	16.16	0.00	0.09	0.23	0.24	0.58	0.01	0.80	0.375
LA88-010	16.16	17.20	0.00	0.23	0.88	1.60	2.33	0.36	4.16	0.14375
LA88-010	17.20	17.72	0.00	0.04	0.39	0.92	0.65	0.05	1.53	0.04347826
LA88-010	17.72	18.19	0.00	0.06	0.01	0.19	0.28	0.13	0.76	0.31578947
LA88-010	18.19	19.28	0.00	0.06	0.28	0.66	0.58	0.29	1.90	0.09090909
LA88-010	19.28	19.84	0.00	0.10	0.67	1.50	0.82	0.14	2.78	0.06666667
LA88-010	19.84	20.94	0.00	0.40	0.46	1.70	1.01	0.22	4.11	0.23529412
LA88-010	20.94	21.97	0.00	0.36	1.26	5.76	0.88	0.08	8.28	0.0625
LA88-010	21.97	23.15	0.00	0.49	1.47	5.64	2.30	0.05	8.76	0.08687943
LA88-010	23.15	23.91	0.00	0.53	0.64	2.20	1.64	0.03	4.72	0.24090909
LA88-010	23.91	25.10	0.00	0.71	2.00	6.20	2.35	0.03	10.45	0.11451613
LA88-010	25.10	26.11	0.00	1.00	1.02	11.55	5.34	0.10	16.37	0.08658009
LA88-010	26.11	26.98	0.00	0.07	0.06	0.38	0.64	0.02	0.75	0.18421053
LA88-010	26.98	27.58	0.00	0.24	0.66	2.10	2.67	0.05	3.69	0.11428571
LA88-010	27.58	28.58	0.00	0.01	0.01	0.03	0.11	0.02	0.13	0.33333333
LA88-010	28.58	29.87	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.02	0.08	0.005
LA88-011	3.26	4.27	0.12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	1
LA88-011	4.27	5.47	0.14	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.5
LA88-011	5.47	6.08	0.37	0.06	0.04	0.62	0.10	0.00	0.88	0.09677419
LA88-011	6.08	6.56	0.35	0.01	0.01	0.04	0.04	0.00	0.07	0.125
LA88-011	6.56	7.47	0.35	0.89	0.55	8.00	1.39	0.04	11.76	0.11125
LA88-011	7.47	8.01	0.19	0.79	1.90	4.60	3.51	0.03	9.10	0.17173913
LA88-011	8.01	8.82	0.27	0.74	0.98	6.20	2.06	0.05	9.81	0.11935484
LA88-011	8.82	9.68	0.20	0.59	0.54	3.80	2.02	0.04	6.52	0.15526316
LA88-011	9.68	9.97	0.16	1.60	2.25	5.45	2.53	0.04	13.11	0.29357798
LA88-011	9.97	10.28	0.34	0.26	0.85	1.85	1.51	0.02	3.54	0.14054054
LA88-011	10.28	10.68	0.46	0.01	0.06	0.14	0.07	0.02	0.27	0.07142857
LA88-012	4.57	5.20	0.16	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.5
LA88-012	5.20	6.20	0.84	0.01	0.01	0.07	0.05	0.01	0.13	0.07142857
LA88-012	6.20	6.51	0.41	0.33	0.11	7.67	1.05	0.01	8.99	0.04302477
LA88-012	6.51	7.99	0.49	0.14	0.01	0.13	0.61	0.01	0.70	1.07692308
LA88-012	7.99	8.82	0.14	1.27	2.70	21.24	5.72	0.05	28.22	0.05979284
LA88-012	8.82	9.32	0.20	3.95	3.40	19.40	7.42	1.46	40.35	0.20360825
LA88-012	9.32	10.28	0.15	2.02	4.40	16.83	12.30	1.99	33.25	0.12002377

LA88-012	10.28	11.41	0.20	1.64	1.36	15.65	6.74	0.21	23.36	0.10479233
LA88-012	11.41	12.11	0.20	0.27	0.18	0.86	2.58	0.13	2.40	0.31395349
LA88-012	12.11	12.69	0.17	0.87	1.08	6.23	3.39	0.03	10.39	0.13964687
LA88-012	12.69	13.41	0.09	1.45	1.62	14.98	7.23	0.04	21.79	0.09679573
LA88-012	13.41	14.63	0.30	0.62	1.32	6.65	3.89	0.03	10.11	0.09323308
LA88-012	14.63	15.45	0.34	1.09	2.62	10.40	7.45	0.11	16.89	0.10480769
LA88-012	15.45	15.79	2.33	0.16	0.12	0.50	0.52	0.04	1.29	0.32
LA88-012	15.79	16.52	0.32	0.01	0.02	0.10	0.11	0.04	0.27	0.1
LA88-013	7.62	8.21	0.27	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.16666667
LA88-013	8.21	9.37	0.23	0.01	0.01	0.12	0.01	0.00	0.14	0.04166667
LA88-013	9.37	10.35	0.40	0.48	0.16	7.65	1.00	0.14	9.90	0.0627451
LA88-013	10.35	11.72	0.52	0.30	0.02	5.70	0.51	0.02	6.85	0.05263158
LA88-013	11.72	12.83	0.63	0.17	0.01	1.78	0.29	0.02	2.45	0.09550562
LA88-013	12.83	13.76	0.91	0.58	0.02	0.17	0.43	0.02	2.32	3.41176471
LA88-013	13.76	14.42	0.62	0.30	0.06	3.30	0.37	0.01	4.46	0.09090909
LA88-013	14.42	15.02	0.43	0.03	0.01	1.25	0.04	0.01	1.38	0.024
LA88-013	15.02	15.52	0.48	0.39	0.01	0.38	0.36	0.02	1.83	1.02631579
LA88-013	15.52	16.43	0.42	0.09	0.01	0.11	0.06	0.00	0.45	0.81818182
LA88-013	16.43	17.37	0.47	0.03	0.01	0.27	0.06	0.00	0.39	0.11111111
LA88-013	17.37	18.00	0.51	0.14	0.01	1.47	0.24	0.01	2.01	0.0952381
LA88-013	18.00	18.90	0.57	0.15	0.01	0.95	0.27	0.04	1.61	0.15789474
LA88-013	18.90	20.12	0.46	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.07	0.5
LA88-014	8.83	10.24	0.27	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	1
LA88-014	10.24	10.97	0.39	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	1
LA88-014	10.97	11.64	0.51	0.02	0.01	0.08	0.02	0.00	0.17	0.25
LA88-014	11.64	12.15	0.42	0.01	0.01	0.04	0.15	0.02	0.14	0.25
LA88-014	12.15	13.24	1.10	0.01	0.01	0.03	0.04	0.01	0.07	0.16666667
LA88-014	13.24	14.42	1.10	0.01	0.06	0.23	0.16	0.03	0.40	0.04347826
LA88-014	14.42	14.99	0.66	0.06	0.02	2.05	0.14	0.02	2.35	0.02926829
LA88-014	14.99	15.84	0.90	0.09	0.01	1.72	0.23	0.02	2.09	0.05232558
LA88-014	15.84	16.54	0.74	0.06	0.10	1.68	3.10	0.10	2.35	0.03571429
LA88-014	16.54	17.37	1.52	0.03	0.40	0.92	0.60	0.14	1.74	0.0326087
LA88-014	17.37	18.02	1.38	0.06	0.64	1.03	1.47	0.16	2.23	0.05825243
LA88-014	18.02	18.84	1.30	0.05	0.76	1.91	0.60	0.04	2.80	0.02617801
LA88-014	18.84	19.19	0.76	0.09	0.01	1.30	0.42	0.02	1.69	0.06923077
LA88-014	19.19	19.97	0.22	0.86	0.01	0.32	0.58	0.02	3.46	2.6875
LA88-014	19.99	21.11	0.45	0.03	0.01	0.02	0.04	0.01	0.16	1.5
LA88-014	21.11	21.44	0.10	1.75	9.30	30.44	15.19	0.15	44.87	0.05749014
LA88-014	21.44	21.87	0.13	4.70	2.40	19.54	10.04	1.71	43.14	0.24053224
LA88-014	21.87	22.31	0.10	0.92	3.40	31.64	3.13	0.04	37.80	0.02907712
LA88-014	22.31	22.78	0.15	0.38	6.70	23.57	5.08	0.06	30.48	0.01612219
LA88-014	22.78	23.46	0.84	0.01	0.03	0.20	0.05	0.01	0.29	0.05
LA88-015	0.00	1.22	0.28	0.00	0.00	0.06	0.03	0.00	0.07	0.00083333
LA88-015	1.22	1.75	0.28	3.77	0.66	2.87	3.73	0.15	17.39	1.31358885
LA88-015	1.75	2.25	0.50	0.25	0.65	2.30	0.59	0.23	4.33	0.10869565
LA88-015	2.25	2.76	0.56	0.96	0.36	1.53	2.07	0.06	5.48	0.62745098
LA88-015	2.76	3.39	0.31	0.57	0.24	1.64	0.44	0.03	3.96	0.34756098

LA88-015	3.39	3.96	0.21	0.44	0.23	4.40	0.66	0.01	6.21	0.1
LA88-015	3.96	4.53	0.25	0.40	0.65	3.35	1.02	0.06	5.48	0.11940299
LA88-015	4.53	5.45	0.25	0.44	0.79	3.70	5.74	0.39	7.14	0.11891892
LA88-015	5.45	5.95	0.21	1.64	0.62	8.80	4.21	0.08	15.49	0.18636364
LA88-015	5.95	6.48	0.28	1.67	1.50	11.40	1.23	0.06	18.73	0.14649123
LA88-015	6.48	7.06	0.23	0.56	0.74	4.92	3.16	0.10	7.87	0.11382114
LA88-015	7.06	7.71	0.26	0.03	0.13	0.36	0.55	0.02	0.65	0.08333333
LA88-015	7.71	8.22	0.15	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.04	0.00166667
LA88-015	8.22	9.14	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.005
LA88-016	4.57	6.09	0.30	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.005
LA88-016	6.09	7.30	0.45	0.05	0.05	0.42	0.33	0.09	0.89	0.11904762
LA88-016	7.30	7.93	0.36	0.02	0.01	0.03	1.98	0.33	1.05	0.66666667
LA88-016	7.93	8.43	0.37	0.01	0.01	0.01	1.16	0.20	0.61	1
LA88-016	8.43	8.93	0.28	0.92	1.15	2.98	2.13	0.03	7.32	0.30872483
LA88-016	8.93	9.36	0.48	0.57	0.44	1.04	0.88	0.02	3.50	0.54807692
LA88-016	9.36	9.77	0.29	0.75	0.44	3.00	1.30	0.03	6.14	0.25
LA88-016	9.77	10.43	0.47	0.28	0.16	1.48	0.33	0.01	2.64	0.18918919
LA88-016	10.43	11.27	0.32	0.55	0.34	2.77	1.50	0.08	5.26	0.19855596
LA88-016	11.27	12.04	0.72	0.03	0.01	0.06	0.09	0.01	0.20	0.5
LA88-016	12.04	12.80	0.13	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.005
LA88-017	16.15	16.61	0.45	0.48	0.55	4.80	1.75	0.01	7.04	0.1
LA88-017	16.61	16.83	0.58	0.16	0.37	2.00	0.53	0.05	3.02	0.08
LA88-017	16.83	17.68	0.42	0.72	0.77	5.40	5.23	0.04	8.86	0.13333333
LA88-017	17.68	18.14	0.28	0.36	0.31	1.35	0.81	0.03	2.99	0.26666667
LA88-017	18.14	18.92	0.23	0.64	0.34	3.50	1.06	0.03	6.17	0.18285714
LA88-017	18.92	19.20	0.32	0.14	0.10	2.40	0.47	0.03	3.07	0.05833333
LA88-017	19.20	19.95	0.26	0.26	0.59	3.55	1.32	0.08	5.19	0.07323944
LA88-017	19.95	20.73	0.22	1.04	0.97	5.05	4.60	0.11	9.97	0.20594059
LA88-017	20.73	21.24	0.28	0.65	0.62	3.02	6.01	1.13	9.07	0.21523179
LA88-017	21.24	22.14	0.51	0.26	0.23	0.74	3.25	0.11	2.26	0.35135135
LA88-017	22.14	22.85	0.29	0.39	0.48	2.10	3.38	0.05	4.11	0.18571429
LA88-017	22.85	23.47	0.33	0.15	0.16	1.05	0.91	0.03	1.81	0.14285714
LA88-017	23.47	24.69	0.32	0.01	0.01	0.03	0.04	0.02	0.12	0.16666667
LA88-017	24.69	25.49	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.07	0.25
LA88-018	7.50	8.29	0.15	0.01	0.01	0.03	0.03	0.00	0.06	0.16666667
LA88-018	8.29	8.53	0.31	0.71	0.09	0.22	1.52	0.05	3.01	3.22727273
LA88-018	8.53	9.00	0.15	0.01	0.01	0.02	0.04	0.00	0.07	0.5
LA88-018	9.00	10.67	0.63	1.47	0.10	1.21	1.67	0.10	6.88	1.21487603
LA88-018	10.67	11.28	0.38	0.16	0.01	0.09	0.13	0.01	0.71	1.77777778
LA88-018	11.28	12.19	0.33	0.01	0.07	0.17	0.12	0.06	0.42	0.05882353
LA88-018	12.19	12.75	0.20	0.71	4.15	9.30	4.61	0.10	15.50	0.07634409
LA88-018	12.75	13.63	0.55	0.83	0.60	8.60	0.74	0.10	12.33	0.09651163
LA88-018	13.63	14.54	0.27	0.81	0.65	5.93	2.22	0.04	9.51	0.13659359
LA88-018	14.54	15.24	0.27	0.79	0.59	5.20	2.44	0.05	8.69	0.15192308
LA88-018	15.24	15.76	0.32	0.67	0.24	3.00	0.85	0.02	5.67	0.22333333
LA88-018	15.76	16.74	0.33	0.78	0.26	3.70	0.94	0.02	6.78	0.21081081
LA88-018	16.74	17.62	0.45	0.44	0.21	2.41	0.99	0.02	4.23	0.18257261

LA88-018	17.62	18.90	0.10	0.01	0.01	0.44	0.02	0.00	0.49	0.02272727
LA88-019	2.71	3.43	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.1
LA88-019	3.43	4.32	1.10	0.01	0.03	0.03	0.11	0.01	0.12	0.33333333
LA88-019	4.32	4.52	0.35	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.0025
LA88-019	4.52	4.98	0.80	0.31	1.51	5.00	7.10	0.04	7.64	0.062
LA88-019	4.98	5.49	1.00	0.01	0.03	0.11	0.09	0.01	0.20	0.09090909
LA88-019	5.49	6.10	0.64	0.32	0.03	1.38	0.47	0.01	2.58	0.23188406
LA88-019	6.10	6.81	0.37	0.02	0.03	0.16	0.15	0.01	0.28	0.125
LA88-019	6.81	7.36	0.45	0.15	0.89	2.25	0.85	0.00	3.51	0.06666667
LA88-019	7.36	8.17	0.76	0.10	0.01	0.05	0.10	0.03	0.49	2
LA88-019	8.17	8.68	0.55	0.28	0.41	1.42	0.42	0.00	2.76	0.1971831
LA88-019	8.68	9.67	0.46	0.17	0.10	1.07	0.27	0.00	1.77	0.1588785
LA88-019	9.67	10.36	0.30	0.88	0.28	2.75	0.83	0.02	6.21	0.32
LA88-019	10.36	10.79	0.32	0.40	0.25	2.50	0.54	0.00	4.15	0.16
LA88-019	10.79	11.50	0.25	0.59	0.30	2.68	1.64	0.08	5.28	0.22014925
LA88-019	11.50	12.19	0.28	0.20	0.05	0.37	0.57	0.01	1.16	0.54054054
LA88-020	19.29	19.98	0.20	0.99	1.94	27.89	2.34	0.04	33.14	0.03549659
LA88-020	19.98	20.82	0.59	1.02	0.63	2.54	1.66	0.15	7.13	0.4015748
LA88-020	20.82	21.34	0.24	1.02	0.99	17.78	2.63	0.05	22.41	0.05736783
LA88-020	21.34	21.83	0.24	1.26	0.77	14.53	5.23	0.06	19.98	0.08671714
LA88-020	21.83	22.43	0.32	0.15	0.11	1.59	1.20	0.03	2.34	0.09433962
LA88-020	22.43	23.13	0.34	0.07	0.12	0.44	1.60	0.01	0.88	0.15909091
LA88-020	23.13	23.84	0.21	0.63	0.94	10.10	5.46	0.05	13.40	0.06237624
LA88-020	23.84	24.51	0.23	0.01	0.01	0.08	0.10	0.01	0.16	0.125
LA88-020	24.51	25.31	0.29	0.07	0.28	1.25	2.42	0.04	1.91	0.056
LA88-021	14.98	15.81	0.42	0.24	0.06	1.20	0.53	0.02	2.18	0.2
LA88-021	15.81	16.72	0.63	0.02	0.01	0.04	0.03	0.00	0.12	0.5
LA88-021	16.72	17.53	0.42	0.01	0.01	0.03	0.04	0.01	0.10	0.33333333
LA88-021	17.53	18.59	0.74	0.01	0.01	0.01	0.25	0.27	0.78	1
LA88-021	18.59	19.81	0.46	0.17	0.40	1.17	1.56	0.06	2.31	0.14529915
LA88-021	19.81	20.44	0.32	0.26	0.70	3.02	1.25	0.02	4.58	0.08609272
LA88-021	20.44	21.12	0.47	0.47	1.14	3.50	2.95	0.04	6.28	0.13428571
LA88-022	8.39	9.01	0.23	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	1
LA88-022	9.01	9.34	0.66	0.16	0.34	1.35	0.57	0.01	2.22	0.11851852
LA88-022	9.34	9.90	0.07	0.03	0.01	0.02	0.03	0.00	0.14	1.5
LA88-022	9.90	10.40	0.35	0.13	0.06	1.90	0.27	0.07	2.60	0.06842105
LA88-022	10.40	10.67	0.46	0.02	0.01	0.20	0.06	0.01	0.30	0.1
LA88-022	10.67	11.22	0.21	0.02	0.01	0.02	0.07	0.01	0.13	1
LA88-022	11.22	12.11	0.29	0.01	0.12	0.21	0.48	0.07	0.54	0.04761905
LA88-022	12.11	12.65	0.40	0.04	0.20	0.27	2.46	0.11	0.95	0.14814815
LA88-022	12.65	13.51	0.45	0.01	0.14	0.32	0.32	0.14	0.83	0.015625
LA88-022	13.51	14.39	0.68	4.22	0.35	1.00	2.62	0.06	16.61	4.22
LA88-022	14.39	15.00	0.74	1.56	0.46	0.90	1.70	0.16	7.32	1.73333333
LA88-022	15.00	15.62	0.74	0.64	0.53	1.06	1.19	0.15	4.20	0.60377358
LA88-022	15.62	16.37	0.43	0.89	0.40	1.10	3.53	0.03	4.79	0.80909091
LA88-022	16.37	17.07	0.40	0.27	0.24	1.57	0.97	0.02	2.80	0.17197452
LA88-022	17.07	17.74	0.30	0.50	0.38	2.04	0.97	0.03	4.23	0.24509804

LA88-022	17.74	18.52	0.27	0.46	0.20	1.98	0.94	0.02	3.87	0.23232323
LA88-022	18.52	19.40	0.53	0.66	0.15	1.13	1.40	0.05	3.78	0.5840708
LA88-022	19.40	19.81	0.28	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.06	0.5
LA88-023	11.45	12.19	0.30	1.16	0.08	0.60	0.55	0.02	4.87	1.93333333
LA88-023	12.19	12.47	0.33	0.05	0.01	0.07	0.13	0.02	0.31	0.71428571
LA88-023	12.47	13.59	0.32	0.03	0.01	0.08	0.05	0.01	0.23	0.375
LA88-023	13.59	14.23	0.21	0.01	0.01	0.03	0.04	0.01	0.09	0.33333333
LA88-023	14.23	14.93	0.40	0.01	0.01	0.03	0.06	0.01	0.10	0.33333333
LA88-023	14.93	15.30	0.61	0.01	0.01	0.25	0.07	0.08	0.52	0.04
LA88-023	15.30	16.37	0.55	0.17	0.57	3.67	0.46	0.04	4.85	0.04632153
LA88-023	16.37	17.16	0.70	0.03	0.28	0.40	0.22	0.62	2.40	0.075
LA88-023	17.16	17.98	0.42	0.03	0.01	0.04	0.07	0.10	0.41	0.75
LA88-023	17.98	18.59	0.36	0.19	0.46	1.45	0.60	0.06	2.66	0.13103448
LA88-023	18.59	19.19	0.43	0.50	2.88	3.70	5.80	0.07	8.12	0.13513514
LA88-024	8.37	8.83	0.14	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	1
LA88-024	8.83	9.44	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.5
LA89-228	7.00	9.90	0.02	0.00	0.00	0.01	1.10	0.01	0.07	0.20353982
LA89-228	47.20	50.20	0.00	0.01	0.01	0.01	1.60	0.01	0.14	1
LA89-228	57.60	58.30	0.00	0.15	0.00	0.01	1.60	0.03	0.66	21.2857143
LA89-228	71.70	73.10	0.00	0.25	0.00	0.01	1.20	0.01	0.95	49.0196078
LA89-228	73.10	74.30	0.00	0.06	0.00	0.00	1.40	0.01	0.26	11.2244898
LA89-228	86.60	89.60	0.01	0.02	0.01	0.02	1.00	0.01	0.14	1.37820513
LA89-228	125.00	128.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.90	0.01	0.09	0.53103448
LA89-228	139.95	141.20	0.00	0.02	0.00	0.01	0.80	0.01	0.14	2.88095238
LA89-228	155.60	158.60	0.01	0.01	0.00	0.01	0.80	0.01	0.08	0.90588235
LA89-228	167.00	168.10	0.00	0.00	0.00	0.02	1.00	0.01	0.07	0.10596026
LA89-228	172.20	173.30	0.00	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.06	0.4
LA89-228	183.60	184.70	0.00	0.03	0.00	0.00	0.80	0.01	0.16	6.91666667
LA89-228	184.70	185.80	0.00	0.01	0.00	0.00	0.80	0.01	0.08	2.25
LA89-228	193.70	196.70	0.02	0.00	0.01	0.01	0.80	0.01	0.06	0.15277778
LA89-228	222.50	223.90	0.00	0.01	0.00	0.02	1.80	0.01	0.11	0.38410596
LA89-228	223.90	225.30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.04	0.32692308
LA89-228	226.00	229.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.32432432
LA89-228	235.10	236.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.02	0.3
LA89-228	236.20	237.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.38888889
LA89-228	237.35	237.60	0.31	0.20	0.00	0.47	30.00	0.83	4.41	0.41935484
LA89-228	247.80	250.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.48275862
LA89-228	283.50	286.50	0.01	0.01	0.00	0.12	0.30	0.01	0.16	0.05627706
LA89-228	318.00	321.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.40	0.01	0.06	0.0438247
LA89-229	23.00	26.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.40	0.01	0.05	0.31168831
LA89-229	34.00	37.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.27272727
LA89-229	65.00	68.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.42105263
LA89-229	98.00	101.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.31034483
LA89-229	131.00	134.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.03	0.47619048
LA89-230	33.20	36.20	0.02	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.05	0.064
LA89-230	41.00	42.19	0.00	0.00	0.00	0.01	0.30	0.02	0.06	0.17857143
LA89-230	42.19	42.39	0.00	0.04	0.01	0.05	5.60	0.45	1.62	0.81346154

LA89-230	42.39	42.75	0.00	0.08	0.03	0.15	14.60	3.10	9.32	0.56756757
LA89-230	42.75	43.12	0.00	0.02	0.00	0.03	1.90	0.08	0.36	0.64912281
LA89-230	43.12	44.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.01	0.05	0.40384615
LA89-230	70.00	73.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.17391304
LA89-230	111.90	114.90	0.83	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	0.33333333
LA89-231	12.00	13.90	0.00	0.00	0.01	0.02	1.00	0.01	0.08	0.14666667
LA89-231	23.50	26.50	0.00	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.07	0.56164384
LA89-231	54.70	57.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.05	0.47619048
LA89-231	90.40	90.94	0.00	0.01	0.01	0.01	1.90	0.40	1.20	0.79577465
LA89-231	90.94	91.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.08	2.96	1.35294118
LA89-231	91.95	92.41	0.00	0.01	0.01	0.01	3.40	2.15	5.98	1
LA89-231	92.41	92.90	0.00	0.02	0.14	0.16	9.30	1.67	5.14	0.10769231
LA89-231	92.90	93.61	0.00	0.08	0.55	0.75	68.40	0.64	5.54	0.10533333
LA89-231	93.61	94.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.43	1.18	0.27083333
LA89-231	98.80	99.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	0.51351351
LA89-231	99.67	100.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.02	0.26666667
LA89-231	100.65	101.01	0.00	0.20	2.52	4.13	261.00	2.31	22.00	0.04824242
LA89-231	101.01	101.51	0.00	0.01	0.00	0.02	2.30	0.19	0.62	0.23636364
LA89-231	101.51	102.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.23	0.65	0.46153846
LA89-231	102.11	102.93	0.00	0.00	0.01	0.02	1.70	1.20	3.32	0.18644068
LA89-231	102.93	103.78	0.00	0.04	0.00	0.02	5.50	2.30	6.53	2.57333333
LA89-231	103.78	104.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.29	0.51515152
LA89-231	104.80	105.77	0.00	0.00	0.00	0.01	0.30	0.08	0.23	0.16
LA89-231	105.77	106.51	0.00	0.01	0.00	0.00	0.80	0.12	0.39	2.39534884
LA89-231	106.51	106.81	0.00	0.07	0.12	0.65	6.00	0.80	3.37	0.11307692
LA89-231	145.39	148.39	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	0.38235294
LA89-232	55.15	55.65	0.00	0.01	0.03	0.05	9.50	0.62	2.09	0.0984556
LA89-232	59.40	62.40	0.02	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.06	0.24193548
LA89-232	63.20	64.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.03	0.10	0.56666667
LA89-232	87.70	89.30	0.00	0.01	0.01	0.03	3.50	0.02	0.25	0.290625
LA89-232	89.30	90.70	0.00	0.00	0.00	0.01	1.00	0.05	0.19	0.27777778
LA89-232	90.70	91.30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.02	0.10	0.2519685
LA89-232	91.30	92.60	0.00	0.00	0.00	0.19	0.90	0.10	0.51	0.02164948
LA89-232	104.30	107.30	0.01	0.00	0.00	0.01	0.20	0.01	0.04	0.3015873
LA89-232	109.95	111.00	0.00	0.03	0.03	0.24	4.90	0.10	0.79	0.10330579
LA89-232	114.50	115.30	0.00	0.00	0.00	0.02	0.40	0.02	0.08	0.13815789
LA89-232	115.30	116.40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.04	0.16	0.40776699
LA89-232	116.40	117.45	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.02	0.09	0.53333333
LA89-232	119.10	120.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.01	0.03	0.12
LA89-232	120.10	121.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.05	0.17241379
LA89-232	121.10	122.20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.02	0.07	0.18181818
LA89-232	122.20	123.60	0.16	0.01	0.00	0.01	0.80	0.04	0.16	0.78431373
LA89-232	123.60	125.30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.01	0.06	0.40776699
LA89-232	125.30	126.30	0.00	0.01	0.00	0.01	0.60	0.02	0.11	0.62878788
LA89-232	135.00	138.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.17142857
LA89-232	168.80	171.80	0.02	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	0.7826087
LA89-232	194.20	197.20	0.01	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.05	0.20779221

LA89-233	68.30	71.30	0.01	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.06	0.17647059
LA89-233	113.80	114.22	0.00	0.06	0.08	0.25	14.50	0.00	1.04	0.2496
LA89-233	114.22	114.66	0.00	0.09	0.14	0.30	27.40	0.00	1.69	0.31333333
LA89-233	119.90	120.60	0.00	0.00	0.00	0.01	0.70	0.00	0.04	0.48387097
LA89-233	122.97	123.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.02	0.76923077
LA89-233	127.10	130.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	0.61538462
LA89-233	151.40	152.24	0.00	0.01	0.05	0.16	3.80	0.00	0.36	0.06282051
LA89-233	152.24	152.84	0.00	0.00	0.00	0.01	41.68	0.53	2.87	0.234375
LA89-233	152.84	153.48	0.00	0.00	0.01	0.01	188.80	1.93	11.72	0.52682927
LA89-233	153.48	153.77	0.00	0.00	0.00	0.00	33.59	3.20	9.79	0.8825
LA89-233	153.77	154.15	0.00	0.00	0.01	0.02	105.75	3.61	13.38	0.22666667
LA89-233	154.15	154.53	0.00	0.00	0.00	0.02	69.36	0.56	3.93	0.13943662
LA89-233	154.53	155.14	0.00	0.01	0.00	0.03	106.37	1.43	7.57	0.21074627
LA89-233	155.14	155.58	0.00	0.01	0.01	0.05	95.18	1.65	7.80	0.15622568
LA89-233	155.58	156.06	0.00	0.00	0.00	0.03	21.46	0.34	1.69	0.0736
LA89-233	156.06	156.66	0.00	0.00	0.01	0.05	76.51	1.74	7.39	0.09978541
LA89-233	156.66	157.16	0.00	0.00	0.02	0.02	38.88	0.56	2.90	0.181893
LA89-233	157.16	157.58	0.00	0.00	0.01	0.02	14.62	0.34	1.46	0.12764706
LA89-233	157.58	158.06	0.00	0.00	0.01	0.02	16.17	0.31	1.43	0.23535912
LA89-233	158.06	158.82	0.00	0.00	0.01	0.01	16.48	0.28	1.35	0.24137931
LA89-233	158.82	159.23	0.00	0.01	0.01	0.03	43.54	0.68	3.41	0.31574803
LA89-233	159.23	159.65	0.00	0.00	0.00	0.01	30.79	0.22	1.66	0.1245098
LA89-233	159.65	160.09	0.00	0.00	0.00	0.01	20.22	0.12	1.04	0.02857143
LA89-233	160.09	160.54	0.00	0.00	0.01	0.02	74.03	0.65	4.34	0.05650224
LA89-233	160.54	161.31	0.00	0.00	0.00	0.01	29.55	0.56	2.54	0.05753425
LA89-233	161.31	161.83	0.00	0.00	0.00	0.01	1.60	0.00	0.07	0.29230769
LA89-233	230.78	233.78	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.05	0.13861386
LA89-234	7.00	10.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.30	0.06	0.17	0.64285714
LA89-234	12.50	13.65	0.00	0.01	0.00	0.01	0.60	0.02	0.11	0.42857143
LA89-234	13.65	15.05	0.22	0.10	0.00	0.02	1.10	0.04	0.51	6.2962963
LA89-234	15.05	16.45	0.35	0.00	0.00	0.01	0.30	0.05	0.16	0.31775701
LA89-234	16.45	16.90	0.00	0.19	0.39	0.41	4.00	0.05	1.63	0.45121951
LA89-234	16.90	18.10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	0.01	0.05	0.45132743
LA89-234	34.45	34.80	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.03	0.10	0.70967742
LA89-234	34.80	35.80	0.38	0.00	0.00	0.01	0.20	0.02	0.06	0.16
LA89-234	35.80	36.80	0.50	0.00	0.00	0.01	0.40	0.02	0.09	0.136
LA89-234	36.80	38.30	0.34	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.04	0.25
LA89-234	38.30	39.90	0.23	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.1011236
LA89-234	45.10	47.80	0.02	0.00	0.01	0.01	0.40	0.01	0.05	0.3
LA89-234	53.65	54.70	0.28	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.04	0.17460317
LA89-234	64.10	65.60	0.00	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	1
LA89-234	65.60	67.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.08	1.41463415
LA89-234	67.10	68.60	0.00	0.04	0.00	0.01	0.70	0.01	0.19	4.30107527
LA89-234	77.30	80.30	0.02	0.04	0.01	0.01	0.80	0.01	0.19	3.22222222
LA89-234	110.00	113.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.80	0.01	0.08	0.69306931
LA89-234	116.30	117.30	0.00	0.68	0.00	0.01	2.30	0.01	2.51	86.5384615
LA89-234	117.30	118.30	0.00	0.69	0.00	0.02	2.20	0.04	2.66	30

LA89-234	118.30	119.35	0.00	1.25	0.00	0.01	3.20	0.02	4.64	132.978723
LA89-234	119.35	119.85	0.00	0.25	0.00	0.01	1.90	0.02	1.00	47.1153846
LA89-234	119.85	121.05	0.00	0.41	0.00	0.01	1.60	0.03	1.59	77.3584906
LA89-234	121.05	122.05	0.00	1.30	0.00	0.01	3.20	0.04	4.86	108.333333
LA89-234	145.40	148.40	0.02	0.02	0.01	0.01	0.80	0.01	0.14	1.8030303
LA89-234	185.90	188.70	0.02	0.02	0.01	0.01	0.60	0.01	0.14	1.83206107
LA89-234	206.20	207.70	0.00	0.21	0.00	0.01	1.30	0.02	0.85	14.137931
LA89-234	207.70	209.20	0.00	0.04	0.00	0.01	1.00	0.02	0.24	3.14814815
LA89-234	223.60	226.60	0.01	0.02	0.01	0.02	0.60	0.01	0.11	0.9702381
LA89-234	244.45	245.30	0.00	0.03	0.01	0.02	0.90	0.01	0.16	1.83333333
LA89-234	245.30	246.20	0.00	0.03	0.00	0.01	0.70	0.01	0.14	4.01515152
LA89-234	278.60	281.60	0.03	0.01	0.01	0.01	0.80	0.01	0.09	0.84166667
LA89-234	322.20	324.60	0.02	0.01	0.00	0.02	0.90	0.01	0.10	0.53631285
LA89-234	340.00	343.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.33333333
LA89-234	350.00	351.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.05	0.57692308
LA89-234	351.00	352.10	0.00	0.01	0.01	0.02	1.00	0.02	0.13	0.56969697
LA89-234	352.10	353.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	0.65625
LA89-234	355.70	358.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.02	0.41666667
LA89-234	391.60	394.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.64285714
LA89-234	404.00	405.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.06	0.33333333
LA89-234	435.10	436.70	0.00	0.00	0.03	0.04	2.10	0.01	0.17	0.11519608
LA89-234	436.70	438.20	0.00	0.03	0.12	0.10	11.20	0.01	0.71	0.33232323
LA89-235	47.10	50.00	0.02	0.00	0.01	0.03	1.00	0.04	0.19	0.13175676
LA89-235	78.00	81.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.07	1.1754386
LA89-235	120.00	123.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.70	0.01	0.07	0.78205128
LA89-235	158.50	159.04	0.00	0.01	0.01	0.05	7.20	0.36	1.31	0.22413793
LA89-235	159.04	159.73	0.00	0.05	0.11	0.26	12.00	0.10	1.18	0.17884615
LA89-235	159.73	160.30	0.00	0.07	0.25	0.44	7.00	0.10	1.38	0.1489842
LA89-235	163.70	166.70	0.05	0.00	0.00	0.00	0.20	0.07	0.20	0.33333333
LA89-235	190.03	191.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.05	0.63333333
LA89-235	191.03	192.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.47619048
LA89-235	192.03	193.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.02	0.07	0.57894737
LA89-235	193.05	194.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.02	0.08	0.25
LA89-235	194.10	194.58	0.00	0.01	0.00	0.01	14.93	0.22	1.13	1.01142857
LA89-235	194.58	195.17	0.00	0.00	0.00	0.01	7.46	0.47	1.54	0.46744186
LA89-235	195.17	195.73	0.00	0.01	0.00	0.03	9.64	0.53	1.81	0.20738255
LA89-235	195.73	196.30	0.00	0.01	0.00	0.03	16.48	0.75	2.63	0.26148148
LA89-235	196.30	197.01	0.00	0.00	0.00	0.00	12.44	0.37	1.44	0.668
LA89-235	197.01	197.53	0.00	0.00	0.00	0.00	32.66	1.77	5.91	1.85217391
LA89-235	197.53	197.90	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	0.19	0.78	0.63125
LA89-235	197.90	198.35	0.00	0.01	0.00	0.00	23.64	0.53	2.27	7.85833333
LA89-235	198.35	198.77	0.00	0.00	0.00	0.00	13.37	0.37	1.48	2.48947368
LA89-235	198.77	199.62	0.00	0.02	0.01	0.03	2.00	0.04	0.29	0.69005848
LA89-235	212.57	215.57	0.02	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.31818182
LA89-235	237.60	238.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.03	0.13	0.66666667
LA89-235	251.25	252.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	0.67741935
LA89-235	252.10	252.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	0.13157895

LA89-235	255.00	258.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.52631579
LA89-235	270.96	271.64	0.00	0.01	0.00	0.01	0.70	0.02	0.11	0.69230769
LA89-235	271.64	272.55	0.00	0.01	0.00	0.03	0.40	0.01	0.08	0.29230769
LA89-236	48.30	51.30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.48148148
LA89-236	81.40	84.40	0.02	0.01	0.01	0.01	1.00	0.01	0.11	1.3364486
LA89-236	117.96	120.96	0.00	0.01	0.01	0.01	1.10	0.01	0.10	0.77777778
LA89-236	143.70	146.70	0.03	0.02	0.01	0.01	0.80	0.01	0.11	2.03797468
LA89-236	154.76	155.84	0.00	0.14	0.00	0.00	1.40	0.01	0.57	29.7826087
LA89-236	155.84	156.66	0.00	0.06	0.00	0.00	0.90	0.02	0.30	14.1463415
LA89-236	156.66	157.17	0.00	0.13	0.00	0.01	1.60	0.04	0.64	21.1290323
LA89-236	176.01	176.53	0.00	0.01	0.02	0.05	3.40	0.03	0.28	0.19438878
LA89-236	184.22	185.22	0.00	0.01	0.02	0.04	7.30	0.01	0.34	0.16935484
LA89-236	185.22	186.22	0.00	0.01	0.00	0.01	1.20	0.01	0.11	0.52702703
LA89-236	200.30	203.30	0.01	0.01	0.01	0.01	0.70	0.01	0.10	1.26470588
LA89-236	233.80	236.80	0.00	0.01	0.01	0.01	0.50	0.01	0.08	0.76377953
LA89-236	265.37	265.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.06	0.17	1.10526316
LA89-236	265.80	266.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.10	0.31	0.76190476
LA89-236	275.50	278.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.19354839
LA89-236	308.00	308.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.04	0.14	0.61111111
LA89-237	38.40	41.40	0.02	0.02	0.00	0.01	0.70	0.01	0.11	1.94444444
LA89-237	71.50	74.50	0.00	0.02	0.01	0.01	1.50	0.01	0.16	4.10169492
LA89-237	78.30	79.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.02	0.85714286
LA89-237	79.50	80.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.03	0.86666667
LA89-237	111.60	114.60	0.01	0.03	0.01	0.01	1.40	0.01	0.18	2.66666667
LA89-237	123.50	124.50	0.00	0.00	0.00	0.01	3.20	0.06	0.29	0.17283951
LA89-237	124.50	125.40	0.00	0.00	0.01	0.02	2.40	0.06	0.27	0.2
LA89-237	131.40	132.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.90	0.06	0.21	5
LA89-237	134.75	135.20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.05	0.44444444
LA89-237	145.10	148.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.72727273
LA89-237	155.65	156.20	0.00	0.18	0.55	4.50	20.10	1.45	10.17	0.04
LA89-237	156.20	157.10	0.00	0.04	0.25	0.54	31.50	0.97	4.56	0.07407407
LA89-237	159.40	162.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.03	0.25
LA89-237	197.20	200.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.03	0.52173913
LA89-237	224.60	227.60	0.01	0.01	0.00	0.00	0.80	0.01	0.07	1.60465116
LA89-238	24.10	27.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.41666667
LA89-238	28.70	29.90	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.06	0.30645161
LA89-238	38.00	41.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	1.83333333
LA89-238	45.90	46.75	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.08	0.74
LA89-238	49.80	50.90	0.00	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.10	0.5511811
LA89-238	64.60	66.10	0.00	0.01	0.04	0.03	1.00	0.09	0.35	0.19354839
LA89-238	71.00	73.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	1.14285714
LA89-238	86.30	89.30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.21052632
LA89-239	39.80	42.80	0.00	0.01	0.01	0.01	0.70	0.01	0.08	1.11842105
LA89-239	74.93	75.89	0.00	0.10	0.12	0.61	11.40	0.10	1.73	0.16885246
LA89-239	75.89	76.75	0.00	0.08	0.09	0.46	12.70	0.04	1.36	0.17570499
LA89-239	76.75	77.55	0.00	0.02	0.02	0.04	10.90	0.12	0.82	0.52839506
LA89-239	77.55	78.33	0.00	0.06	0.17	0.27	82.00	3.00	11.52	0.23529412

LA89-239	78.33	79.24	0.00	0.00	0.09	0.13	8.20	0.22	1.08	0.02868217
LA89-239	79.24	80.24	0.00	0.00	0.02	0.05	4.50	0.16	0.66	0.05333333
LA89-239	80.24	81.34	0.00	0.00	0.01	0.02	2.80	0.08	0.34	0.1025641
LA89-239	83.00	86.00	0.02	0.00	0.02	0.05	1.10	0.04	0.22	0.0464135
LA89-239	111.30	114.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.05	0.5
LA89-239	121.00	122.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.83333333
LA89-239	122.00	123.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.70	0.00	0.12	0.0175
LA89-239	123.00	124.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.08	0.25301205
LA89-239	124.00	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.02	0.08	1.1
LA89-239	125.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.02	0.09	1.66666667
LA89-239	126.00	127.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.02	0.08	0.66666667
LA89-239	127.00	127.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.09	0.32	0.26666667
LA89-239	127.57	128.20	0.00	0.01	0.00	0.01	11.51	0.40	1.52	0.60485437
LA89-239	128.20	128.84	0.00	0.00	0.00	0.01	14.31	0.53	1.94	0.39174312
LA89-239	128.84	129.40	0.00	0.01	0.00	0.03	27.06	0.34	1.93	0.54850746
LA89-239	129.40	130.10	0.00	0.00	0.00	0.01	11.20	0.19	0.91	0.2
LA89-239	130.10	130.58	0.00	0.01	0.00	0.01	21.77	0.90	3.21	0.77763158
LA89-239	130.58	131.95	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	0.37	1.33	1.75454545
LA89-239	131.95	132.98	0.00	0.00	0.00	0.01	16.48	0.22	1.16	0.24210526
LA89-239	132.98	133.39	0.00	0.01	0.00	0.01	26.13	0.19	1.43	0.78529412
LA89-239	133.39	134.40	0.00	0.00	0.00	0.02	16.17	0.40	1.67	0.04254144
LA89-239	134.40	135.40	0.00	0.00	0.00	0.01	20.22	0.16	1.13	0.07835052
LA89-239	135.40	136.40	0.00	0.00	0.00	0.01	14.62	0.40	1.60	0.06632653
LA89-239	136.40	137.40	0.00	0.00	0.00	0.01	9.33	0.37	1.33	0.0484375
LA89-239	137.40	138.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	0.19	0.70	0.09268293
LA89-239	138.50	139.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.03	0.14	0.1
LA89-239	151.50	154.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.04	1.5
LA89-239	182.10	185.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.03	0.43478261
LA89-239	209.90	212.90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.28
LA89-240	15.80	18.80	0.03	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	1.06666667
LA89-240	27.00	27.70	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.02	0.09	0.45833333
LA89-240	31.00	31.60	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.02	0.08	0.27027027
LA89-240	31.60	32.40	0.00	0.00	0.01	0.01	0.90	0.02	0.11	0.41935484
LA89-240	32.40	33.20	0.00	0.02	0.03	0.20	2.00	0.02	0.40	0.08820513
LA89-240	33.80	36.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.5
LA89-240	39.40	40.00	0.00	0.01	0.01	0.08	1.30	0.06	0.31	0.12222222
LA89-240	43.50	44.40	0.00	0.01	0.00	0.01	1.20	0.01	0.10	0.67032967
LA89-240	44.40	45.30	0.00	0.18	0.00	0.23	6.30	0.88	3.44	0.77777778
LA89-240	45.30	46.30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.70	0.02	0.11	0.375
LA89-240	63.10	66.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.04	0.12
LA89-240	96.20	99.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.8
LA89-240	108.40	109.20	0.00	0.01	0.00	0.00	1.10	0.00	0.07	1.58974359
LA89-240	113.10	114.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	0.5625
LA89-240	114.50	115.00	0.00	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.40625
LA89-240	115.60	116.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.05	0.525
LA89-241	15.20	18.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.90	0.01	0.06	0.71428571
LA89-241	50.00	53.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.80	0.01	0.08	0.90588235

LA89-241	92.00	95.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.70	0.01	0.13	4.16071429
LA89-241	126.20	129.20	0.00	0.00	0.01	0.01	1.10	0.01	0.08	0.26666667
LA89-241	152.70	155.70	0.02	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	2
LA89-241	157.80	158.80	0.00	0.00	0.01	0.02	1.00	0.01	0.09	0.25595238
LA89-241	167.30	168.30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.07	0.43333333
LA89-241	168.30	168.85	0.00	0.14	0.18	0.65	20.20	1.95	7.23	0.21384615
LA89-241	168.85	169.35	0.00	2.59	11.50	22.60	412.74	45.54	177.56	0.11460177
LA89-241	169.35	170.35	0.00	0.03	0.02	0.08	4.30	0.89	2.74	0.34146341
LA89-241	170.35	171.40	0.00	0.01	0.00	0.01	0.90	0.32	0.91	0.56
LA89-241	171.40	173.10	0.00	0.01	0.01	0.03	1.00	0.03	0.17	0.26969697
LA89-241	175.20	178.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.57142857
LA89-241	203.00	206.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.23076923
LA89-241	293.50	294.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.03	0.3125
LA89-242	29.05	30.70	0.00	0.00	0.01	0.10	1.80	0.02	0.24	0.03823529
LA89-242	35.70	38.70	0.01	0.00	0.01	0.01	0.60	0.01	0.05	0.10843373
LA89-242	50.90	51.90	0.00	0.00	0.01	0.03	2.40	0.08	0.35	0.0962963
LA89-242	51.90	53.50	0.00	0.00	0.08	0.15	4.80	0.13	0.74	0.02162162
LA89-242	53.50	54.60	0.00	0.01	0.03	0.09	4.60	0.19	0.82	0.13139535
LA89-242	66.20	69.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.20	0.09	0.24	0.2962963
LA89-242	96.60	99.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.9375
LA89-242	102.56	103.56	0.00	0.00	0.00	0.01	0.60	0.04	0.15	0.2
LA89-242	103.56	104.20	0.00	0.30	0.05	1.50	33.20	0.57	5.29	0.2
LA89-242	104.20	105.35	0.00	0.04	0.02	0.58	7.60	0.13	1.33	0.06034483
LA89-242	105.35	106.40	0.00	0.06	0.10	0.65	11.80	0.30	2.15	0.09076923
LA89-242	106.40	107.60	0.00	0.00	0.01	0.04	1.30	0.57	1.63	0.12
LA89-242	107.60	108.80	0.00	0.00	0.00	0.01	0.60	0.04	0.14	0.14084507
LA89-242	114.90	117.90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.02	1.8
LA89-242	120.20	120.86	0.00	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.07	0.18367347
LA89-242	120.86	121.30	0.00	0.00	0.00	0.01	1.70	0.01	0.10	0.23880597
LA89-242	121.30	121.87	0.00	0.00	0.00	0.02	1.10	0.02	0.12	0.09
LA89-242	145.40	148.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.44444444
LA89-242	191.10	194.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.02	0.875
LA89-243	12.00	15.00	0.01	0.01	0.01	0.01	1.30	0.01	0.10	1.48484848
LA89-243	60.00	63.00	0.00	0.00	0.01	0.01	1.00	0.01	0.07	0.53846154
LA89-243	90.00	93.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.01	0.05	0.25
LA89-243	114.61	115.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	1.66666667
LA89-243	115.54	116.54	0.00	0.00	0.00	0.01	1.00	0.04	0.16	0.12820513
LA89-243	116.54	117.34	0.00	0.06	0.04	0.12	29.40	0.29	2.14	0.46341463
LA89-243	117.34	118.11	0.00	0.02	0.13	0.18	27.10	0.22	1.89	0.13707865
LA89-243	118.11	119.11	0.00	0.02	0.07	0.10	18.20	0.19	1.35	0.15728155
LA89-243	119.11	119.85	0.00	0.00	0.03	0.05	8.00	0.53	1.79	0.09574468
LA89-243	119.85	121.00	0.00	0.04	0.04	0.09	23.30	0.93	3.57	0.41935484
LA89-243	121.00	121.80	0.00	0.11	0.15	0.34	13.06	0.37	2.31	0.33235294
LA89-243	121.80	122.11	0.00	0.14	0.29	0.80	18.35	0.75	4.15	0.16875
LA89-243	128.10	128.75	0.00	0.07	0.08	0.38	9.02	0.25	1.67	0.18421053
LA89-243	128.75	129.36	0.00	0.22	1.16	2.38	245.72	3.05	20.74	0.09369748
LA89-243	129.36	130.11	0.00	0.01	0.05	0.08	30.20	0.59	2.78	0.09880952

LA89-243	130.11	130.75	0.00	0.01	0.21	0.31	24.10	0.23	1.95	0.04322581
LA89-243	135.00	138.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.05	0.66666667
LA89-243	164.92	166.00	0.00	0.00	0.00	0.01	1.10	0.00	0.06	0.60377358
LA89-243	166.00	166.99	0.00	0.01	0.00	0.00	1.60	0.00	0.09	2.51851852
LA89-243	166.99	168.46	0.00	0.01	0.00	0.03	3.60	0.03	0.25	0.2
LA89-243	168.46	169.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.04	0.37037037
LA89-243	169.70	170.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	1.85714286
LA89-243	170.30	171.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.03	0.64285714
LA89-243	171.60	172.80	0.00	0.06	0.16	0.80	10.58	0.03	1.57	0.07
LA89-243	172.80	174.26	0.00	0.18	0.04	1.05	5.60	0.19	2.42	0.17142857
LA89-243	174.26	175.29	0.00	0.19	0.02	0.20	4.67	0.19	1.56	0.96
LA89-243	175.29	176.24	0.00	0.01	0.00	0.03	1.87	1.68	4.66	0.51071429
LA89-243	176.24	176.95	0.00	0.32	0.00	0.23	4.04	0.19	2.00	1.40444444
LA89-243	176.95	177.60	0.00	0.08	0.00	0.03	1.87	0.12	0.70	2.45901639
LA89-243	177.60	178.52	0.00	0.76	0.01	0.06	7.46	0.56	4.55	12.6666667
LA89-243	178.52	179.75	0.00	0.44	0.01	0.08	4.04	0.31	2.64	5.5125
LA89-243	179.75	181.09	0.00	0.45	0.02	0.13	5.60	0.31	2.78	3.46153846
LA89-243	181.09	182.35	0.00	0.16	0.01	0.28	1.87	0.93	3.44	0.575
LA89-243	182.35	183.52	0.00	0.13	0.02	1.53	2.18	0.16	2.51	0.08627451
LA89-243	183.52	184.61	0.00	0.10	0.01	0.79	0.93	0.06	1.34	0.12025316
LA89-243	184.61	185.45	0.00	0.23	0.02	0.74	2.18	0.19	2.17	0.31486486
LA89-243	185.45	186.40	0.00	0.02	0.06	0.27	6.40	0.54	2.05	0.06888889
LA89-243	186.40	187.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.54	1.63	0.41025641
LA89-243	187.00	188.32	0.00	0.00	0.00	0.01	4.60	0.56	1.69	0.09090909
LA89-243	188.32	189.10	0.00	0.00	0.00	0.01	1.40	0.19	0.56	0.0952381
LA89-243	189.10	190.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.12	0.33	0.27777778
LA89-243	190.40	192.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.22	0.61	0.75
LA89-243	192.00	193.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.02	0.07	1.81818182
LA89-243	222.30	225.30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.04	0.6
LA89-244	20.40	23.40	0.01	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.05	0.17045455
LA89-244	41.30	42.10	0.30	0.00	0.00	0.01	0.50	0.02	0.09	0.29473684
LA89-244	46.25	47.20	0.18	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.04	0.53448276
LA89-244	51.50	52.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.10	0.31	0.36842105
LA89-244	60.00	63.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.62745098
LA89-244	84.70	85.90	0.00	0.02	0.00	0.01	0.80	0.00	0.12	2.45054945
LA89-244	87.50	90.20	0.02	0.04	0.01	0.02	0.80	0.01	0.22	2.00952381
LA89-244	97.30	97.80	0.00	0.30	0.00	0.00	1.50	0.00	1.13	81.0810811
LA89-244	120.40	123.40	0.02	0.01	0.01	0.01	0.70	0.01	0.10	1.43434343
LA89-244	152.40	155.40	0.01	0.01	0.01	0.01	0.70	0.01	0.08	1.18309859
LA89-244	191.50	194.50	0.02	0.00	0.01	0.01	0.80	0.01	0.06	0.56451613
LA89-244	233.00	236.00	0.02	0.00	0.01	0.01	1.20	0.01	0.09	0.36885246
LA89-244	249.00	251.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.08	1.51515152
LA89-244	254.20	255.10	0.00	0.01	0.01	0.01	1.20	0.04	0.20	0.54109589
LA89-244	255.10	256.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.20	0.01	0.05	0.65934066
LA89-244	256.00	256.50	0.00	0.00	0.00	0.01	1.80	1.14	3.14	0.53658537
LA89-244	264.30	267.30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.05	0.27777778
LA89-244	366.40	369.40	0.01	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.05	0.12903226

LA89-245	22.70	23.10	0.00	0.09	0.08	0.36	20.00	1.46	5.36	0.24444444
LA89-245	23.10	23.55	0.00	1.76	8.98	22.50	979.76	13.97	107.09	0.07822222
LA89-245	23.55	24.26	0.00	0.11	0.48	0.87	80.25	3.48	13.77	0.12643678
LA89-245	24.26	25.50	0.00	0.00	0.04	0.09	4.30	0.10	0.54	0.05
LA89-245	25.50	26.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.03	0.11	0.85714286
LA89-245	26.50	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.08	0.25	1.2
LA89-245	28.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.08	0.24	1
LA89-245	29.56	30.78	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.02	0.08	0.24
LA89-245	30.78	32.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.04	0.13	0.12727273
LA89-245	32.16	35.16	0.05	0.00	0.00	0.01	1.00	0.09	0.28	0.30985915
LA89-245	63.10	65.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.80	0.01	0.07	0.04
LA89-245	77.30	78.30	0.00	0.08	0.50	0.73	56.61	0.93	5.87	0.11232877
LA89-245	78.30	79.12	0.00	0.10	0.74	1.64	34.52	1.15	6.86	0.06097561
LA89-245	79.12	79.99	0.00	0.43	0.10	3.75	23.95	0.47	7.43	0.11333333
LA89-245	79.99	80.70	0.00	0.30	0.12	3.80	18.35	0.37	6.60	0.07921053
LA89-245	80.70	81.31	0.00	0.37	0.10	3.47	16.80	0.59	7.05	0.10778098
LA89-245	81.31	82.20	0.00	0.19	0.06	0.96	3.73	0.19	2.31	0.19479167
LA89-245	82.20	83.03	0.00	0.89	0.14	2.17	14.93	0.56	7.49	0.41105991
LA89-245	83.03	83.70	0.00	0.20	0.06	0.57	4.98	0.40	2.60	0.35438596
LA89-245	83.70	84.60	0.00	0.15	0.12	0.34	4.67	0.22	1.72	0.44705882
LA89-245	84.60	85.28	0.00	0.06	0.10	0.14	3.20	0.13	0.89	0.42253521
LA89-245	85.28	85.93	0.00	0.21	0.20	0.30	10.89	0.25	2.25	0.7
LA89-245	85.93	86.43	0.00	0.02	0.07	0.18	4.20	0.16	0.90	0.13535912
LA89-245	86.43	87.13	0.00	0.07	0.03	0.20	5.20	0.15	1.04	0.35
LA89-245	91.40	94.40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	0.26315789
LA89-245	110.57	111.69	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.01	0.08	0.48979592
LA89-245	118.90	121.90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.04	0.23529412
LA89-245	164.49	167.49	0.01	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	0.4
LA89-246	33.28	34.78	0.00	0.00	0.00	0.01	4.20	0.08	0.39	0.35483871
LA89-246	34.78	36.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.10	0.37	0.78125
LA89-246	36.14	37.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.10	0.38	1.20833333
LA89-246	37.00	38.48	0.00	0.00	0.00	0.01	1.20	0.06	0.23	0.2
LA89-246	38.48	39.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.04	0.13	0.30952381
LA89-246	39.95	41.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.02	0.06	0.34375
LA89-246	41.45	43.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.02	0.09	0.23684211
LA89-246	43.40	45.25	0.00	0.00	0.00	0.01	0.70	0.02	0.09	0.20754717
LA89-246	45.25	46.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.02	0.08	0.38709677
LA89-246	46.40	47.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.03	0.11	0.5
LA89-246	47.57	48.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.06	0.21	0.32608696
LA89-246	48.65	49.82	0.00	0.00	0.00	0.03	0.60	0.03	0.15	0.04024768
LA89-246	49.82	51.56	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.02	0.08	0.12
LA89-246	51.56	53.30	0.00	0.00	0.00	0.01	1.10	0.03	0.12	0.44827586
LA89-246	53.30	55.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.26315789
LA89-246	57.00	59.00	0.00	0.00	0.01	0.01	1.00	0.01	0.09	0.21232877
LA89-246	59.00	60.95	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.04	0.15	0.26168224
LA89-246	60.95	62.10	0.00	0.07	0.22	0.22	25.82	0.12	1.87	0.32272727
LA89-246	62.10	63.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.02	0.09	0.2

LA89-246	63.10	64.30	0.00	0.00	0.03	0.06	1.40	0.04	0.24	0.06495726
LA89-246	64.30	66.15	0.00	0.02	0.05	0.11	3.42	0.06	0.49	0.14545455
LA89-246	66.15	67.70	0.00	0.05	0.07	0.17	5.00	0.16	0.99	0.28666667
LA89-246	67.70	69.20	0.00	0.01	0.02	0.06	1.00	0.05	0.29	0.20890411
LA89-246	69.20	70.90	0.00	0.00	0.01	0.01	0.40	0.04	0.16	0.48351648
LA89-246	70.90	73.00	0.00	0.01	0.01	0.03	1.10	0.05	0.21	0.208
LA89-246	73.00	74.53	0.00	0.01	0.03	0.05	0.80	0.07	0.32	0.18105263
LA89-246	74.53	76.20	0.00	0.01	0.01	0.04	1.90	0.06	0.33	0.3625
LA89-246	76.20	78.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.02	0.10	2.35294118
LA89-246	78.00	79.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.05	1.2
LA89-246	79.48	80.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.07	1.55555556
LA89-246	80.30	83.50	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.02	0.09	0.28409091
LA89-246	83.50	85.40	0.00	0.02	0.00	0.01	0.90	0.06	0.26	3.96226415
LA89-246	85.40	86.97	0.00	0.01	0.00	0.00	1.30	0.02	0.12	1.47058824
LA89-246	86.97	88.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.02	0.10	1.04761905
LA89-246	88.30	89.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.02	0.09	1.35714286
LA89-246	112.06	113.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.10	0.33	0.68421053
LA89-246	113.10	114.49	0.00	0.01	0.03	0.01	6.10	0.30	1.07	1.25925926
LA89-246	114.49	115.31	0.00	0.01	0.02	0.06	3.20	0.38	1.24	0.16229508
LA89-246	115.31	116.00	0.00	0.21	0.10	1.98	41.99	0.53	5.69	0.10757576
LA89-246	116.00	116.60	0.00	0.18	0.26	1.14	9.33	0.19	2.80	0.15614035
LA89-246	116.60	117.40	0.00	0.31	0.20	2.26	12.75	0.34	4.89	0.1380531
LA89-246	117.40	118.24	0.00	0.21	0.02	3.28	2.49	0.16	4.55	0.06432927
LA89-246	118.24	118.85	0.00	0.59	0.04	5.94	6.22	0.34	9.21	0.09915825
LA89-246	118.85	119.51	0.00	0.21	0.12	3.11	4.04	0.19	4.60	0.0681672
LA89-246	119.51	120.12	0.00	0.32	0.20	4.27	7.15	0.34	6.75	0.07587822
LA89-246	120.12	121.25	0.00	0.05	0.02	0.60	1.56	0.22	1.43	0.08
LA89-246	121.25	122.02	0.00	0.16	0.18	2.12	5.91	0.19	3.54	0.07641509
LA89-246	122.02	122.84	0.00	0.10	0.39	1.30	10.58	0.25	3.00	0.07769231
LA89-246	122.84	123.67	0.00	0.07	0.43	0.59	12.75	1.28	5.05	0.11864407
LA89-247	9.75	12.70	0.01	0.01	0.00	0.01	0.60	0.02	0.14	1.2293578
LA89-247	25.30	26.80	0.00	0.07	0.02	0.08	2.30	0.04	0.55	0.9044586
LA89-247	26.80	28.30	0.00	0.04	0.01	0.05	1.40	0.03	0.31	0.70192308
LA89-247	28.30	29.80	0.00	0.02	0.01	0.09	1.10	0.02	0.24	0.18494624
LA89-247	29.80	31.30	0.00	0.02	0.01	0.16	1.40	0.02	0.34	0.10122699
LA89-247	31.30	33.20	0.00	0.06	0.01	0.49	1.70	0.06	0.92	0.12040816
LA89-247	33.20	33.80	0.00	0.03	0.01	0.57	0.90	0.05	0.85	0.05263158
LA89-247	36.10	36.60	0.00	0.01	0.02	0.04	1.40	0.11	0.43	0.28607595
LA89-247	36.60	38.10	0.00	0.03	0.00	0.03	1.30	0.02	0.22	1.01724138
LA89-247	39.20	40.00	0.13	0.05	0.00	0.02	1.60	0.01	0.25	2.64367816
LA89-247	40.00	40.90	0.11	0.05	0.00	0.02	1.40	0.00	0.25	2.5
LA89-247	51.00	54.50	0.01	0.06	0.01	0.02	1.30	0.01	0.33	3.31282051
LA89-247	77.60	80.70	0.01	0.02	0.00	0.01	0.70	0.01	0.12	2.68055556
LA89-247	111.30	114.30	0.01	0.03	0.01	0.01	0.90	0.01	0.18	2.44776119
LA89-247	118.30	118.75	0.00	2.99	0.01	0.11	11.51	0.72	13.12	27.1818182
LA89-247	156.40	159.40	0.01	0.04	0.01	0.01	1.00	0.01	0.20	2.952
LA89-247	162.75	164.00	0.00	0.02	0.00	0.01	1.80	0.00	0.15	1.91836735

LA89-247	192.60	195.40	0.01	0.01	0.01	0.01	1.10	0.01	0.10	0.81196581
LA89-247	231.30	234.30	0.01	0.03	0.01	0.01	1.00	0.01	0.20	4.42307692
LA89-247	236.55	237.00	0.00	0.45	0.00	0.02	2.60	0.06	1.88	20.9302326
LA89-247	267.00	270.00	0.02	0.03	0.01	0.02	1.70	0.03	0.26	1.46327684
LA89-247	297.80	300.80	0.01	0.01	0.01	0.01	0.80	0.01	0.08	0.93055556
LA89-247	350.20	352.60	0.01	0.02	0.01	0.01	1.00	0.01	0.12	2.18918919
LA89-247	373.05	374.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.05	0.88888889
LA89-247	376.70	379.70	0.02	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.06	0.7
LA89-247	388.60	389.50	0.00	0.01	0.00	0.01	2.10	0.02	0.15	0.78205128
LA89-247	389.50	390.25	0.00	0.35	0.12	2.29	17.73	1.71	8.84	0.15240175
LA89-247	390.25	390.75	0.00	0.20	0.18	0.46	9.33	0.37	2.63	0.42608696
LA89-247	390.75	391.40	0.00	0.96	0.92	2.05	55.99	0.90	10.55	0.46829268
LA89-247	391.40	391.90	0.00	0.76	0.26	0.57	32.66	1.56	8.78	1.3245614
LA89-247	391.90	392.55	0.00	0.49	0.03	0.12	16.48	0.90	4.88	4.05833333
LA89-247	404.50	407.50	0.03	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	0.43478261
LA89-247	409.00	409.80	0.00	0.00	0.00	0.01	0.90	0.00	0.06	0.35483871
LA89-247	409.80	410.60	0.00	0.04	0.00	0.01	1.30	0.02	0.23	4.57831325
LA89-248	20.50	23.50	0.00	0.01	0.00	0.01	0.80	0.01	0.08	1.42372881
LA89-248	80.50	83.50	0.00	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.08	0.24675325
LA89-248	111.90	114.90	0.01	0.00	0.01	0.01	1.00	0.01	0.06	0.29310345
LA89-248	136.30	139.30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.06	0.41176471
LA89-248	161.00	164.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.06	1.375
LA89-248	190.00	193.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	0.23076923
LA89-248	210.00	210.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.03	0.39130435
LA89-248	216.20	219.20	0.01	0.00	0.01	0.01	1.30	0.01	0.07	0.07954545
LA89-248	219.39	220.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.04	4.6
LA89-248	220.55	221.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.02	0.07	1.23076923
LA89-248	221.87	222.91	0.00	0.04	0.00	0.00	2.40	0.07	0.44	9.16666667
LA89-248	222.91	224.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	1.16666667
LA89-248	233.70	236.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.05	0.17857143
LA89-248	261.20	264.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	0.26315789
LA89-248	270.20	270.80	0.00	0.08	0.01	0.06	1.80	0.01	0.43	1.38983051
LA89-248	272.25	272.72	0.00	0.04	0.02	0.04	1.60	0.04	0.36	0.87209302
LA89-249	40.23	43.23	0.00	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.06	0.64
LA89-249	78.33	81.33	0.01	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.40506329
LA89-249	108.80	111.80	0.01	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.05	0.21052632
LA89-249	145.00	148.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.06	0.31914894
LA89-249	149.13	150.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.09	0.37	0.46938776
LA89-249	150.13	151.03	0.00	0.00	0.02	0.03	4.30	0.17	0.67	0.14909091
LA89-249	151.03	152.00	0.00	0.00	0.01	0.01	1.40	0.08	0.29	0.22222222
LA89-249	152.00	153.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.04	0.14	0.39130435
LA89-249	153.09	154.09	0.00	0.00	0.00	0.01	2.20	0.07	0.29	0.6056338
LA89-249	155.00	156.00	0.00	0.02	0.04	0.05	7.00	0.03	0.48	0.42156863
LA89-249	156.00	156.70	0.00	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.07	0.25714286
LA89-249	156.70	157.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.03	1.44444444
LA89-249	157.43	158.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.03	0.81818182
LA89-249	170.50	173.50	0.01	0.00	0.00	0.01	0.50	0.02	0.08	0.26373626

LA89-249	174.14	175.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.5
LA89-249	175.70	176.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.05	4.5
LA89-249	198.60	201.60	0.01	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.05	0.22413793
LA89-249	223.10	223.63	0.00	0.00	0.00	0.01	1.80	0.00	0.08	0.35294118
LA89-249	231.94	233.88	0.01	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.04	0.0877193
LA89-249	234.88	235.38	0.00	0.00	0.00	0.01	1.10	0.01	0.08	0.05769231
LA89-249	235.38	236.39	0.00	0.01	0.04	0.06	1.30	0.01	0.18	0.10163934
LA89-250	40.25	41.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.40	0.00	0.08	0.54
LA89-250	42.80	45.80	0.03	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	1.3125
LA89-250	46.00	47.45	0.00	0.02	0.00	0.01	0.80	0.00	0.11	3.03448276
LA89-250	48.50	48.95	0.00	0.04	0.00	0.00	0.60	0.10	0.42	15.9090909
LA89-250	67.50	70.50	0.02	0.03	0.01	0.10	1.50	0.05	0.37	0.26237624
LA89-250	107.60	110.60	0.02	0.03	0.01	0.01	1.30	0.01	0.21	2.45
LA89-250	164.60	167.60	0.00	0.00	0.01	0.02	1.30	0.01	0.10	0.29333333
LA89-250	177.00	178.50	0.00	0.05	0.00	0.00	0.80	0.00	0.23	13.5
LA89-250	200.85	201.90	0.00	0.02	0.07	0.16	5.00	0.11	0.74	0.09634146
LA89-250	201.90	202.90	0.00	0.03	0.12	0.63	3.40	0.02	1.00	0.04603175
LA89-250	202.90	203.20	0.00	0.09	0.26	0.85	13.80	0.09	2.08	0.10235294
LA89-250	203.20	204.70	0.00	0.03	0.04	0.17	3.60	0.04	0.54	0.15882353
LA89-250	204.70	206.20	0.00	0.01	0.04	0.17	1.40	0.05	0.41	0.04971098
LA89-250	206.20	207.70	0.00	0.01	0.02	0.10	1.00	0.04	0.27	0.08315789
LA89-250	207.70	209.20	0.00	0.01	0.02	0.03	0.80	0.03	0.18	0.16470588
LA89-250	209.20	210.70	0.00	0.00	0.02	0.04	0.50	0.00	0.10	0.13559322
LA89-250	210.70	212.20	0.00	0.01	0.02	0.04	0.80	0.02	0.16	0.1475
LA89-250	212.20	213.70	0.00	0.01	0.02	0.04	0.80	0.02	0.15	0.13571429
LA89-250	213.70	215.20	0.00	0.01	0.04	0.07	1.20	0.03	0.24	0.13787879
LA89-250	215.20	216.70	0.00	0.01	0.03	0.08	1.00	0.04	0.26	0.10933333
LA89-250	216.70	218.20	0.00	0.01	0.02	0.05	1.00	0.03	0.20	0.1314741
LA89-250	218.20	219.70	0.00	0.01	0.02	0.04	0.70	0.01	0.11	0.15789474
LA89-250	219.70	221.20	0.00	0.01	0.02	0.05	1.20	0.02	0.19	0.16666667
LA89-250	221.20	222.70	0.00	0.01	0.01	0.05	1.00	0.03	0.19	0.12857143
LA89-250	222.70	224.20	0.00	0.02	0.06	0.25	2.60	0.03	0.51	0.062
LA89-250	224.20	225.70	0.00	0.02	0.04	0.19	2.50	0.51	1.76	0.13064516
LA89-250	225.70	227.20	0.00	0.01	0.03	0.07	0.80	0.18	0.62	0.10821918
LA89-250	227.20	228.70	0.00	0.01	0.02	0.03	0.70	0.02	0.14	0.17142857
LA89-250	228.70	230.20	0.00	0.01	0.03	0.08	1.30	0.02	0.23	0.09506173
LA89-250	230.20	231.20	0.00	0.01	0.02	0.04	0.80	0.01	0.14	0.1258427
LA89-250	231.20	232.70	0.00	0.00	0.09	0.03	0.70	0.05	0.27	0.18113208
LA89-250	235.20	236.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.17	0.47	0.5625
LA89-250	236.80	239.80	0.07	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.04255319
LA89-250	273.40	276.40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.04	0.35294118
LA89-251	38.71	41.71	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	0.94444444
LA89-251	57.30	60.30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	1.375
LA89-251	87.50	90.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.57894737
LA89-251	121.00	124.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.03	0.30434783
LA89-252	11.20	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.04	0.57142857
LA89-252	24.50	27.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.03	0.30952381

LA89-252	56.10	59.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.58823529
LA89-253	41.76	44.46	0.04	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.30612245
LA89-253	58.22	59.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.6097561
LA89-253	59.71	60.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.04	0.14	0.88888889
LA89-253	60.80	61.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	0.80555556
LA89-253	61.80	62.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.05	0.95833333
LA89-253	62.78	63.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.04	0.14	0.84375
LA89-253	63.64	64.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.03	0.65714286
LA89-253	64.79	65.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	0.60606061
LA89-253	65.83	66.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.02	0.62857143
LA89-253	66.85	68.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.02	0.7037037
LA89-253	68.88	69.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.02	0.08	0.6744186
LA89-253	69.80	71.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.06	0.20	0.54
LA89-253	71.00	72.30	0.00	0.00	0.00	0.01	1.00	0.02	0.12	0.23529412
LA89-253	72.30	73.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	1.23529412
LA89-253	73.73	74.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.10	0.33	1.06060606
LA89-253	74.91	76.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.02	0.09	0.96
LA89-253	76.38	77.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.18	0.50	0.74074074
LA89-253	77.42	78.78	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	1.37	3.78	0.58333333
LA89-253	78.78	81.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	1.19	3.24	0.4047619
LA89-253	81.00	82.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	1.10	3.01	0.37931034
LA89-253	82.56	84.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.02	0.08	0.76470588
LA89-253	84.65	86.60	0.00	0.01	0.02	0.12	3.40	0.17	0.73	0.07692308
LA89-253	86.60	89.00	0.00	0.01	0.00	0.01	1.00	0.10	0.34	0.37593985
LA89-253	89.00	90.53	0.00	0.03	0.02	0.14	4.40	0.13	0.75	0.20347222
LA89-253	90.53	91.91	0.00	0.02	0.03	0.17	1.20	0.10	0.55	0.09575758
LA89-253	106.77	109.77	0.11	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.04	0.21538462
LA89-253	125.00	127.46	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.25
LA89-253	152.86	155.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.03	0.47368421
LA89-254	14.30	17.40	0.01	0.00	0.00	0.02	0.90	0.01	0.08	0.06410256
LA89-254	40.80	43.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	0.3
LA89-254	62.50	64.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.09	1.39130435
LA89-254	64.05	64.45	0.17	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.07	2.12962963
LA89-254	64.45	65.80	0.00	0.10	0.00	0.01	0.80	0.00	0.40	10.485567
LA89-254	65.80	67.15	0.00	0.02	0.00	0.01	1.00	0.00	0.12	1.87037037
LA89-254	67.15	67.60	0.00	0.02	0.00	0.01	1.20	0.00	0.14	2.2755102
LA89-254	75.30	78.30	0.02	0.00	0.00	0.01	1.40	0.01	0.09	0.25688073
LA89-254	119.00	122.00	0.01	0.02	0.01	0.01	1.20	0.01	0.14	1.45736434
LA89-254	141.70	144.70	0.01	0.02	0.01	0.01	1.30	0.01	0.15	1.08333333
LA89-254	175.90	178.90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.03	0.11	0.33333333
LA89-254	192.40	193.65	0.00	0.61	0.00	0.08	3.70	0.90	4.81	7.48466258
LA89-254	194.20	197.20	0.01	0.03	0.01	0.02	1.40	0.01	0.20	1.61256545
LA89-255	18.30	22.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.05	1.15789474
LA89-255	44.20	46.60	0.01	0.01	0.01	0.01	1.10	0.01	0.10	1.05882353
LA89-255	50.30	52.90	0.00	0.02	0.00	0.03	1.10	0.01	0.16	0.60542169
LA89-255	57.90	58.40	0.00	0.04	0.00	0.07	1.40	0.03	0.34	0.52753623
LA89-255	58.40	59.40	0.00	0.04	0.00	0.28	1.20	0.00	0.49	0.16

LA89-255	59.40	60.50	0.00	0.03	0.02	0.15	1.40	0.00	0.31	0.175
LA89-255	70.70	71.40	0.00	0.02	0.00	0.06	1.00	0.00	0.17	0.29516129
LA89-255	87.80	88.90	0.00	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.07	1.48387097
LA89-255	88.90	89.40	0.00	0.19	0.00	0.01	1.30	0.02	0.78	22.6190476
LA89-255	89.40	90.95	0.00	0.04	0.00	0.01	1.00	0.01	0.23	4.03960396
LA89-255	90.95	91.30	0.00	0.11	0.00	0.00	1.40	0.02	0.51	26.4285714
LA89-255	110.50	113.30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.06	0.97297297
LA89-255	137.20	139.30	0.01	0.01	0.00	0.01	0.80	0.01	0.10	1.11607143
LA89-255	139.30	140.55	0.00	0.01	0.00	0.09	0.90	0.00	0.14	0.06022727
LA89-255	140.55	141.80	0.00	0.04	0.00	0.26	1.10	0.00	0.47	0.17192308
LA89-255	152.10	155.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.05	0.39344262
LA89-255	167.25	168.50	0.00	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.70588235
LA89-255	168.50	169.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.58823529
LA89-255	169.80	171.40	0.00	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.05	1.41666667
LA89-255	188.70	191.70	0.02	0.03	0.01	0.01	1.10	0.01	0.18	2.11805556
LA89-255	204.20	207.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	0.37037037
LA89-256	10.50	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	0.14285714
LA89-256	35.70	38.70	0.01	0.00	0.00	0.05	0.60	0.01	0.09	0.02857143
LA89-256	59.20	60.20	0.00	0.00	0.14	0.19	1.20	0.00	0.36	0.01578947
LA89-256	66.10	69.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.05	0.08571429
LA89-256	99.60	100.49	0.00	0.01	0.02	0.09	1.40	0.01	0.21	0.13186813
LA89-256	108.50	111.80	0.00	0.00	0.01	0.05	0.50	0.00	0.08	0.04444444
LA89-256	111.80	113.25	0.00	0.01	0.01	0.16	1.00	0.00	0.25	0.07407407
LA89-256	113.25	114.90	0.00	0.01	0.01	0.03	0.60	0.00	0.10	0.38321168
LA89-256	115.42	116.40	0.00	0.01	0.01	0.02	1.00	0.00	0.10	0.32894737
LA89-256	122.20	123.40	0.00	0.02	0.01	0.02	1.40	0.00	0.17	1.04347826
LA89-256	132.30	135.30	0.01	0.01	0.00	0.00	0.50	0.01	0.07	3.24242424
LA89-256	142.70	143.80	0.00	0.02	0.01	0.01	0.60	0.00	0.12	1.42361111
LA89-256	148.70	149.30	0.00	0.01	0.02	0.03	0.40	0.00	0.11	0.47709924
LA89-256	157.20	160.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.17857143
LA89-257	6.80	9.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.05	0.16666667
LA89-257	36.30	39.30	0.01	0.01	0.00	0.01	1.10	0.01	0.08	0.89552239
LA89-257	44.80	46.40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	0.11428571
LA89-257	49.30	50.30	0.00	0.01	0.00	0.03	1.00	0.02	0.14	0.14836795
LA89-257	50.30	51.25	0.00	0.01	0.01	0.01	0.50	0.02	0.14	1.14678899
LA89-257	51.25	52.15	0.00	0.01	0.00	0.03	1.00	0.02	0.14	0.27675277
LA89-257	74.40	77.30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.05	0.275
LA89-257	102.70	105.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	0.08571429
LA89-257	121.60	124.60	0.01	0.01	0.00	0.01	1.10	0.01	0.09	0.46376812
LA89-257	149.40	152.40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.03	0.12820513
LA89-257	174.10	177.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	0.09090909
LA89-257	194.70	197.70	0.01	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.05	0.32926829
LA89-257	216.40	219.40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.05	0.88372093
LA89-257	243.10	244.00	0.00	0.02	0.01	0.02	1.30	0.00	0.13	1.16129032
LA89-257	246.00	249.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.05	0.24390244
LA89-257	250.05	250.30	0.18	0.50	0.01	0.07	3.00	0.09	2.20	6.80272109
LA89-257	270.40	273.40	0.01	0.04	0.00	0.01	0.90	0.01	0.22	7.63793103

LA89-258	14.30	17.30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.05	0.59259259
LA89-258	20.40	23.20	0.01	0.01	0.00	0.01	2.30	0.01	0.13	1.06666667
LA89-258	52.70	55.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	0.4047619
LA89-258	80.10	83.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	0.22916667
LA89-258	105.00	107.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.06	0.12765957
LA89-258	120.00	123.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.08	0.67647059
LA89-258	151.80	154.50	0.01	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.04	0.11764706
LA89-258	178.30	181.30	0.01	0.00	0.00	0.05	0.60	0.01	0.08	0.00612245
LA89-258	209.90	212.90	0.01	0.01	0.00	0.00	0.60	0.01	0.09	3.5
LA89-258	221.30	222.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.46875
LA89-258	222.60	224.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.35483871
LA89-258	224.00	224.75	0.00	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.05	7
LA89-258	238.00	241.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.90588235
LA89-258	267.30	270.30	0.01	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.06	0.40540541
LA89-258	286.30	289.30	0.01	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.07	0.5
LA89-259	15.20	18.20	0.01	0.00	0.00	0.02	0.70	0.01	0.06	0.06467662
LA89-259	18.20	18.80	0.00	0.00	0.00	0.05	0.60	0.00	0.08	0.06105263
LA89-259	18.80	19.80	0.20	0.03	0.00	0.26	1.40	0.00	0.41	0.09615385
LA89-259	19.80	20.75	0.00	0.01	0.00	0.15	1.00	0.00	0.24	0.09210526
LA89-259	20.75	21.45	0.00	0.02	0.00	0.05	1.40	0.00	0.17	0.2962963
LA89-259	21.45	22.50	0.00	0.01	0.00	0.02	1.30	0.00	0.10	0.43956044
LA89-259	22.50	23.50	0.00	0.03	0.00	0.54	1.40	0.01	0.70	0.04814815
LA89-259	23.50	24.90	0.00	0.02	0.00	0.01	1.30	0.00	0.14	1.49253731
LA89-259	24.90	26.30	0.00	0.01	0.00	0.01	1.10	0.00	0.09	1.39240506
LA89-259	31.30	34.30	0.00	0.02	0.00	0.01	1.10	0.01	0.13	1.26760563
LA89-259	52.10	54.30	0.01	0.01	0.00	0.06	0.80	0.01	0.14	0.0862069
LA89-259	56.60	57.00	0.00	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.40689655
LA89-259	59.70	60.10	0.00	0.02	0.00	0.03	1.10	0.00	0.16	0.90740741
LA89-259	121.58	122.53	0.00	0.08	0.00	0.01	1.20	0.00	0.34	10.9589041
LA89-259	132.20	133.20	0.00	0.11	0.00	0.01	1.50	0.00	0.46	10
LA89-259	140.70	143.70	0.02	0.00	0.00	0.00	1.10	0.01	0.06	0.27659574
LA89-259	156.90	159.90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.90	0.01	0.05	0.28888889
LA89-259	179.20	180.25	0.00	0.02	0.00	0.01	1.30	0.00	0.14	2.89156627
LA89-259	180.25	181.40	0.00	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.08	0.91954023
LA89-259	181.40	182.60	0.00	0.90	0.00	0.01	2.90	0.40	4.41	69.2307692
LA89-259	183.75	184.40	0.00	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.06	0.58139535
LA89-260	7.60	10.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.90	0.01	0.05	0.4516129
LA89-260	16.50	16.80	0.24	0.09	0.00	0.07	5.00	0.12	0.90	1.25757576
LA89-260	21.70	22.30	0.12	0.01	0.00	0.01	0.80	0.02	0.11	0.89010989
LA89-260	29.50	32.50	0.01	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.05	0.18
LA89-260	33.10	34.40	0.41	0.00	0.00	0.03	0.70	0.03	0.13	0.06349206
LA89-260	41.80	42.80	0.09	0.00	0.00	0.08	0.90	0.02	0.16	0.0311284
LA89-260	44.45	45.50	0.10	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.07	0.32075472
LA89-260	50.00	53.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.04	0.21212121
LA89-260	62.35	63.15	0.08	0.01	0.00	0.01	0.80	0.02	0.11	0.48148148
LA89-260	63.15	64.70	0.00	0.02	0.00	0.01	1.40	0.01	0.15	1.41428571
LA89-260	64.70	65.10	0.07	0.01	0.00	0.00	0.70	0.02	0.10	2.47058824

LA89-260	65.10	66.10	0.01	0.04	0.00	0.01	2.00	0.01	0.23	3.13793103
LA89-260	66.10	66.50	0.12	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.09	1.9137931
LA89-260	66.50	66.80	0.10	0.01	0.00	0.01	0.80	0.01	0.09	0.9
LA89-260	69.60	70.80	0.04	0.01	0.00	0.02	0.60	0.01	0.09	0.39267016
LA89-260	72.30	73.50	0.00	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.08	0.23595506
LA89-260	84.40	87.40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.05	0.35135135
LA89-260	102.70	105.70	0.01	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.06	0.23529412
LA89-260	111.10	111.40	0.13	0.00	0.00	0.00	0.70	0.02	0.09	0.4047619
LA89-260	114.70	115.65	0.17	0.00	0.00	0.02	0.90	0.02	0.12	0.14919355
LA89-260	116.50	119.50	0.02	0.00	0.00	0.00	1.00	0.01	0.07	0.6122449
LA89-260	121.00	124.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.07	0.58823529
LA89-261	8.20	11.30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.05	0.30434783
LA89-261	21.90	23.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.05	0.28125
LA89-261	23.25	24.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	0.35483871
LA89-261	26.50	29.30	0.01	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.06	0.18965517
LA89-261	58.00	61.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	1.18518519
LA89-261	63.20	64.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.07	0.22	0.42553191
LA89-261	64.20	64.40	0.10	0.05	0.00	0.55	1.40	0.03	0.84	0.08994516
LA89-261	64.40	64.70	0.14	0.03	0.00	0.44	0.90	0.06	0.74	0.05981941
LA89-261	64.70	64.90	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.05	0.11538462
LA89-261	64.90	65.20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.11864407
LA89-261	67.80	68.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.80	0.02	0.12	0.82677165
LA89-261	68.15	68.45	0.00	0.01	0.00	0.02	0.90	0.01	0.12	0.53405194
LA89-261	92.60	95.60	0.01	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.04	0.17647059
LA89-261	120.60	123.60	0.01	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.06	0.24637681
LA89-261	132.15	132.65	0.00	0.00	0.00	0.01	1.20	0.02	0.11	0.23636364
LA89-261	144.20	147.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.06	0.21052632
LA89-261	155.75	156.25	0.14	0.01	0.00	0.13	0.90	0.00	0.19	0.0530303
LA89-261	178.90	181.90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.26190476
LA89-261	182.80	183.80	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.03	0.23611111
LA89-261	183.80	184.80	0.07	0.01	0.00	0.05	1.90	0.05	0.28	0.27032967
LA89-261	184.80	185.40	0.10	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.08	0.49305556
LA89-261	185.40	186.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.06	1.24324324
LA89-261	205.65	206.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.04	0.91428571
LA89-261	206.30	209.40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.25641026
LA89-261	233.80	236.80	0.01	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.05	0.15789474
LA89-261	238.90	240.30	0.16	0.00	0.00	0.03	2.20	0.05	0.26	0.12951807
LA89-261	262.70	265.70	0.01	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.04	0.08450704
LA89-261	284.30	284.80	0.07	0.00	0.00	0.02	1.60	0.00	0.10	0.11453744
LA89-261	286.00	289.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.04	0.12121212
LA89-262	34.80	35.35	0.00	0.27	0.03	0.15	3.70	0.08	1.46	1.79333333
LA89-262	37.20	40.20	0.01	0.01	0.00	0.01	0.60	0.02	0.14	0.90344828
LA89-262	55.65	56.55	0.00	0.04	0.01	0.58	1.80	0.04	0.88	0.06452174
LA89-262	65.15	66.50	0.00	0.02	0.00	0.02	1.20	0.03	0.20	1.00581395
LA89-262	66.50	68.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.80	0.03	0.15	0.87179487
LA89-262	69.20	72.20	0.01	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.05	0.57352941
LA89-262	81.70	82.60	0.00	0.12	0.01	0.04	2.30	0.09	0.77	3

LA89-262	96.30	99.30	0.02	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.04	0.07575758
LA89-262	106.85	107.80	0.00	0.01	0.00	0.02	1.20	0.05	0.22	0.45341615
LA89-262	110.10	111.60	0.02	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	2.23809524
LA89-262	111.60	112.75	0.00	1.42	0.01	0.12	5.90	0.14	5.78	11.8333333
LA89-262	112.75	114.25	0.00	0.05	0.00	0.01	1.40	0.01	0.28	4.91509434
LA89-262	114.25	115.25	0.00	0.38	0.00	0.01	1.20	0.02	1.48	43.4659091
LA89-262	115.25	116.25	0.01	0.02	0.00	0.00	0.40	0.01	0.09	6.73076923
LA89-262	118.10	119.55	0.00	0.43	0.00	0.01	2.00	0.05	1.76	45.2083333
LA89-262	119.55	121.00	0.00	0.23	0.00	0.01	1.30	0.03	0.95	27.3493976
LA89-262	122.30	123.60	0.01	0.01	0.01	0.01	1.00	0.01	0.12	0.72661871
LA89-262	123.60	123.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.01	0.08	0.72093023
LA89-262	127.10	130.10	0.02	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.05	0.24637681
LA89-262	140.20	140.70	0.00	0.21	0.00	0.01	1.80	0.03	0.90	29.9285714
LA89-262	160.60	163.60	0.01	0.03	0.01	0.01	1.30	0.01	0.17	2.5462963
LA89-262	182.65	183.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.02	0.09	0.26190476
LA89-262	183.50	184.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.02	0.10	0.27659574
LA89-262	184.40	185.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.01	0.07	0.2195122
LA89-262	187.30	188.05	0.00	0.04	0.00	0.01	1.50	0.03	0.29	5.71232877
LA89-262	195.10	198.10	0.01	0.03	0.01	0.01	1.00	0.02	0.20	2.34883721
LA89-263	31.10	34.10	0.02	0.00	0.01	0.01	1.30	0.01	0.08	0.19318182
LA89-263	43.60	44.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.01	0.08	0.60465116
LA89-263	44.80	45.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.03	0.14	0.2244898
LA89-263	45.70	47.20	0.00	0.00	0.00	0.01	1.20	0.03	0.13	0.16666667
LA89-263	47.20	47.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.06	0.15384615
LA89-263	47.40	49.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.06	0.20930233
LA89-263	60.00	63.00	0.02	0.01	0.01	0.01	1.40	0.01	0.14	0.97761194
LA89-263	90.30	93.30	0.01	0.00	0.00	0.01	1.70	0.01	0.09	0.27368421
LA89-263	128.50	129.15	0.00	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.7
LA89-263	131.70	134.70	0.00	0.02	0.00	0.01	1.70	0.01	0.16	3.33846154
LA89-263	143.55	144.05	0.00	0.02	0.00	0.00	1.10	0.01	0.14	4.5
LA89-263	176.25	176.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.08	0.6122449
LA89-263	181.95	182.30	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	0.00	0.07	1.47826087
LA89-263	184.15	185.00	0.00	0.05	0.00	0.01	1.40	0.00	0.24	7.96875
LA89-263	188.10	191.10	0.03	0.07	0.00	0.01	2.30	0.01	0.37	9.80263158
LA89-263	195.90	196.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.05	2.9375
LA89-263	199.90	202.10	0.37	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	0.45
LA89-263	220.30	222.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.41666667
LA89-264	4.80	5.40	0.00	0.03	0.00	0.01	0.40	0.00	0.12	3.21794872
LA89-264	13.80	15.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.30	0.00	0.03	0.04938272
LA89-264	15.17	16.25	0.00	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.03	0.07407407
LA89-264	16.25	17.77	0.00	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.05681818
LA89-264	17.77	19.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.02	0.09090909
LA89-264	19.51	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	0.11363636
LA89-264	27.10	30.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	0.62162162
LA89-264	47.92	49.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	0.56097561
LA89-264	60.00	63.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.05	0.29230769
LA89-264	69.45	70.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	0.34482759

LA89-264	74.80	75.40	0.00	0.01	0.00	0.00	0.20	0.00	0.04	6.64285714
LA89-264	79.50	81.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	2
LA89-264	84.10	85.95	0.00	0.01	0.00	0.01	0.90	0.01	0.11	0.86666667
LA89-264	85.95	87.50	0.00	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.13	1.18487395
LA89-264	87.50	88.80	0.00	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.09	1.25
LA89-264	88.80	90.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.90	0.02	0.14	1.14285714
LA89-264	90.00	91.15	0.00	0.01	0.00	0.01	0.90	0.00	0.09	0.95121951
LA89-264	123.60	126.60	0.02	0.01	0.01	0.01	1.60	0.01	0.13	1.23148148
LA89-264	128.90	132.47	0.02	0.01	0.00	0.00	0.70	0.01	0.06	1.64705882
LA89-264	145.60	148.60	0.01	0.02	0.01	0.02	1.40	0.01	0.17	1.4
LA89-264	175.60	178.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	0.05714286
LA89-264	197.20	200.20	0.01	0.01	0.00	0.01	1.50	0.01	0.10	0.56565657
LA89-264	201.53	202.94	0.00	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.10	1.43434343
LA89-264	221.60	224.60	0.01	0.00	0.00	0.01	1.50	0.01	0.10	0.34027778
LA89-264	245.40	248.40	0.01	0.01	0.01	0.01	2.00	0.01	0.13	1.24675325
LA89-264	264.30	269.70	0.03	0.01	0.00	0.00	0.20	0.01	0.06	1.52941176
LA89-265	128.67	130.04	0.11	0.05	0.08	0.01	1.10	0.01	0.32	6.03448276
LA89-265	130.04	130.98	0.00	0.02	0.01	0.01	1.60	0.01	0.16	2.16161616
LA89-265	130.98	132.08	0.00	0.03	0.00	0.01	0.90	0.01	0.16	3.13953488
LA89-265	132.08	133.24	0.00	0.03	0.00	0.01	1.00	0.01	0.15	3
LA89-265	133.24	134.72	0.03	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.07	0.59375
LA89-265	134.72	136.51	0.00	0.03	0.00	0.01	0.80	0.02	0.18	2.66990291
LA89-265	136.51	137.43	0.00	0.02	0.00	0.01	0.80	0.01	0.13	2.26190476
LA89-265	160.80	161.04	0.00	0.03	0.01	0.01	1.20	0.02	0.23	2.73809524
LA89-265	165.50	168.50	0.02	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.03	0.09090909
LA89-265	178.91	180.40	0.00	0.01	0.00	0.00	0.40	0.00	0.07	4.875
LA89-265	218.57	221.54	0.00	0.01	0.01	0.01	0.90	0.01	0.08	0.61320755
LA89-265	226.30	227.02	0.20	0.05	0.00	0.00	1.50	0.06	0.39	17.1666667
LA89-265	227.02	228.27	0.18	0.00	0.00	0.00	0.40	0.02	0.07	1
LA89-265	228.27	229.47	0.17	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.06	0.83870968
LA89-265	242.80	245.80	0.00	0.00	0.01	0.01	1.10	0.01	0.07	0.17391304
LA89-265	248.67	250.04	0.12	0.01	0.00	0.01	0.90	0.02	0.13	1.72881356
LA89-265	250.04	251.00	0.18	0.02	0.00	0.01	1.00	0.02	0.16	3.58333333
LA89-265	251.00	252.45	0.08	0.01	0.01	0.01	1.20	0.01	0.12	1.8
LA89-265	274.27	277.27	0.00	0.01	0.01	0.01	1.00	0.01	0.09	1.06976744
LA89-265	279.60	281.43	0.04	0.02	0.00	0.01	0.90	0.01	0.13	2.50746269
LA89-265	287.17	287.64	0.03	0.01	0.00	0.00	0.60	0.01	0.09	2.175
LA89-265	290.32	291.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	0.36734694
LA89-265	291.60	293.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.90	0.02	0.08	0.43243243
LA89-265	293.08	294.50	0.00	0.03	0.00	0.01	1.00	0.01	0.18	3.07291667
LA89-265	297.78	300.78	0.00	0.01	0.01	0.01	4.20	0.01	0.22	1.62820513
LA89-265	313.08	316.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.04	0.70212766
LA89-266	7.80	22.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	0.06818182
LA89-266	22.11	23.95	0.08	0.01	0.00	0.01	0.90	0.00	0.07	1.04166667
LA89-266	23.95	26.00	0.13	0.01	0.00	0.01	0.90	0.02	0.11	0.625
LA89-266	26.00	27.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.70	0.02	0.07	0.66666667
LA89-266	27.23	28.35	0.11	0.00	0.00	0.01	1.10	0.04	0.16	0.55357143

LA89-266	28.35	29.91	0.23	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.06	0.28205128
LA89-266	32.15	34.65	0.22	0.01	0.00	0.00	0.60	0.02	0.12	2.68421053
LA89-266	45.11	48.11	0.01	0.00	0.00	0.01	0.63	0.01	0.05	0.11267606
LA89-266	65.10	66.70	0.28	0.00	0.00	0.00	0.40	0.02	0.07	1.25
LA89-266	78.90	79.99	0.11	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.08	0.22972973
LA89-266	102.10	104.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.02	0.25806452
LA89-266	127.40	130.40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.09375
LA89-266	154.22	157.22	0.01	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.10	1.01612903
LA89-266	185.92	188.92	0.00	0.00	0.01	0.01	0.40	0.01	0.05	0.17391304
LA89-266	211.03	212.89	0.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.06	8.6
LA89-266	212.89	214.40	0.25	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.05	3.66666667
LA89-266	214.40	216.35	0.16	0.02	0.00	0.01	1.00	0.02	0.15	2.83018868
LA89-266	216.35	218.39	0.20	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.07	2
LA89-266	218.39	220.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.05	0.40740741
LA89-267	10.66	13.66	0.02	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.04	0.34782609
LA89-267	39.00	41.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.04	0.93617021
LA89-267	69.50	72.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.04	0.16326531
LA89-267	88.00	91.00	0.02	0.01	0.00	0.01	1.60	0.00	0.11	2.24074074
LA89-267	121.00	124.00	0.01	0.03	0.00	0.01	1.80	0.00	0.18	4.20289855
LA89-267	141.52	143.05	0.26	0.01	0.00	0.00	0.40	0.01	0.07	3
LA89-267	182.20	182.81	0.05	0.02	0.00	0.01	0.80	0.00	0.11	1.25714286
LA89-267	182.81	183.61	0.04	0.02	0.00	0.01	1.00	0.00	0.10	1.53061224
LA89-267	183.61	184.10	0.14	0.07	0.00	0.00	1.20	0.00	0.31	30.25
LA89-267	189.90	192.10	0.26	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.04	2.81818182
LA89-267	192.10	193.65	0.43	0.01	0.00	0.01	1.40	0.00	0.09	1.09411765
LA89-267	193.65	194.75	0.26	0.04	0.00	0.00	1.60	0.00	0.22	10.8
LA89-267	221.74	223.35	0.10	0.02	0.00	0.03	1.20	0.00	0.16	0.9375
LA89-267	223.35	225.21	0.15	0.04	0.00	0.04	1.00	0.00	0.22	1.06052632
LA89-267	225.21	226.53	0.13	0.03	0.02	0.13	1.30	0.00	0.28	0.18939394
LA89-267	226.53	227.90	0.00	0.00	0.02	0.02	0.90	0.00	0.07	0.1871345
LA89-267	227.90	228.92	0.22	0.00	0.01	0.01	1.00	0.00	0.07	0.17123288
LA89-267	228.92	229.78	0.19	0.01	0.03	0.03	3.40	0.00	0.19	0.15692308
LA89-267	229.78	230.61	0.23	0.00	0.01	0.02	0.80	0.00	0.07	0.29113924
LA89-267	230.61	232.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.03	0.46153846
LA89-267	232.00	233.73	0.00	0.01	0.01	0.05	1.10	0.00	0.12	0.15483871
LA89-267	237.53	239.14	0.14	0.01	0.00	0.02	0.80	0.00	0.08	0.43243243
LA89-267	239.14	240.66	0.13	0.01	0.00	0.02	1.00	0.00	0.09	0.39545455
LA89-267	240.66	241.97	0.12	0.01	0.00	0.02	1.20	0.00	0.10	0.41743119
LA89-267	241.97	243.78	0.11	0.01	0.00	0.02	1.00	0.00	0.09	0.35874439
LA89-267	243.78	244.73	0.12	0.01	0.00	0.03	0.90	0.00	0.09	0.20909091
LA89-267	244.73	245.96	0.10	0.01	0.00	0.02	0.70	0.00	0.08	0.35802469
LA89-267	245.96	247.04	0.11	0.01	0.00	0.03	0.60	0.00	0.08	0.29824561
LA89-267	247.04	248.32	0.16	0.01	0.00	0.02	0.80	0.00	0.08	0.47802198
LA89-267	248.80	249.73	0.00	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.05	0.625
LA89-267	249.73	250.75	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.04	0.39215686
LA89-267	250.75	251.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.85416667
LA89-268	26.57	32.57	0.01	0.03	0.01	0.02	1.40	0.01	0.19	1.85625

LA89-268	41.86	42.39	0.07	0.45	0.00	0.01	2.30	0.05	1.84	58.5714286
LA89-268	52.73	55.73	0.01	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.06	0.17582418
LA89-268	57.00	57.70	0.16	0.01	0.00	0.01	0.80	0.04	0.17	0.66037736
LA89-268	69.00	71.63	0.82	0.01	0.00	0.00	0.40	0.00	0.05	6.07142857
LA89-268	77.25	78.03	0.38	0.09	0.00	0.00	0.70	0.01	0.37	41.7619048
LA89-268	81.67	83.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	0.11904762
LA89-268	83.75	85.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.80	0.02	0.09	0.09677419
LA89-268	85.00	86.26	0.14	0.00	0.00	0.01	0.80	0.02	0.11	0.25531915
LA89-269	62.79	65.79	0.01	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	0.81818182
LA89-269	88.70	91.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.05	0.25
LA89-269	97.87	99.30	0.00	0.09	0.00	0.01	1.50	0.02	0.45	9.02912621
LA89-269	101.55	102.88	0.00	0.05	0.00	0.00	0.70	0.00	0.22	21.4
LA89-269	116.25	119.25	0.00	0.02	0.01	0.01	3.40	0.01	0.21	2
LA89-269	132.70	135.70	0.01	0.00	0.00	0.01	0.80	0.02	0.09	0.28421053
LA89-269	154.50	157.50	0.01	0.00	0.01	0.01	1.00	0.01	0.09	0.27192982
LA89-269	159.80	161.40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.03	0.25423729
LA89-269	161.40	163.20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.70	0.02	0.08	0.1641791
LA89-269	163.20	164.69	0.00	0.00	0.00	0.01	0.60	0.02	0.09	0.12658228
LA89-269	164.69	166.04	0.00	0.02	0.00	0.07	1.00	0.02	0.23	0.34328358
LA89-269	166.04	167.21	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.02	0.09	0.21686747
LA89-269	167.21	168.68	0.00	0.03	0.00	0.01	0.90	0.02	0.21	3.08333333
LA89-269	168.68	169.97	0.00	0.04	0.00	0.02	1.40	0.01	0.25	2.61146497
LA89-269	169.97	171.20	0.00	0.05	0.00	0.01	1.30	0.01	0.28	3.65248227
LA89-269	171.20	172.56	0.00	0.19	0.00	0.01	1.50	0.02	0.78	15.6779661
LA89-269	172.56	173.28	0.00	0.02	0.00	0.01	1.00	0.01	0.14	2.2688172
LA89-269	173.28	175.27	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.04	0.36666667
LA89-269	181.45	182.18	0.00	0.05	0.00	0.01	1.10	0.02	0.27	3.72727273
LA89-269	182.18	183.45	0.00	0.01	0.01	0.01	1.20	0.03	0.17	1.02564103
LA89-269	183.45	185.17	0.00	0.05	0.00	0.01	1.40	0.03	0.33	3.37837838
LA89-269	187.20	189.60	0.02	0.02	0.01	0.01	1.10	0.01	0.14	1.43076923
LA89-269	189.60	191.10	0.00	0.06	0.00	0.01	1.80	0.03	0.35	3.92361111
LA89-269	195.10	195.60	0.00	0.08	0.00	0.01	1.70	0.03	0.44	7.52252252
LA89-269	199.36	200.52	0.00	0.04	0.00	0.01	1.60	0.02	0.26	3.16535433
LA89-269	200.52	201.97	0.00	0.02	0.00	0.01	1.30	0.01	0.18	2.5
LA89-269	207.40	209.08	0.00	0.03	0.00	0.01	1.20	0.00	0.17	3.32258065
LA89-269	209.40	212.40	0.00	0.01	0.01	0.01	1.20	0.01	0.12	1.02439024
LA89-269	242.90	245.90	0.01	0.01	0.01	0.01	1.70	0.01	0.12	0.92
LA89-270	132.89	135.89	0.02	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.06	0.35087719
LA89-270	166.12	167.43	0.00	0.42	0.00	0.01	1.40	0.04	1.64	74.1071429
LA89-270	171.00	174.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.90	0.01	0.13	7.75
LA89-270	186.78	188.16	0.00	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.07	1.82352941
LA89-270	188.16	189.64	0.00	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.07	0.42857143
LA89-270	195.50	197.34	0.00	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.08	1.96923077
LA89-270	202.54	205.54	0.01	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.06	0.22666667
LA89-270	225.31	228.31	0.01	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.05	0.10769231
LA89-270	231.38	232.87	0.00	0.00	0.00	0.01	0.90	0.02	0.11	0.71014493
LA89-270	234.46	236.14	0.00	0.06	0.00	0.01	1.40	0.02	0.32	4.32835821

LA89-270	237.50	240.00	0.00	0.00	0.01	0.02	4.20	0.01	0.19	0.17261905
LA89-270	242.21	244.09	0.00	0.03	0.00	0.01	1.00	0.00	0.16	3.59036145
LA89-270	244.09	245.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.05	0.94736842
LA89-270	245.94	247.20	0.00	0.01	0.00	0.02	1.20	0.00	0.10	0.49726776
LA89-270	247.20	248.28	0.00	0.01	0.00	0.02	1.30	0.02	0.14	0.39790576
LA89-270	259.00	262.00	0.00	0.01	0.01	0.02	1.50	0.01	0.14	0.78609626
LA89-270	263.00	264.68	0.00	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.43396226
LA89-270	264.68	266.11	0.00	0.01	0.00	0.01	1.20	0.01	0.10	1.07142857
LA89-270	266.11	267.31	0.00	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.03	0.23529412
LA89-270	267.31	268.56	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.05	0.32727273
LA89-270	302.00	304.80	0.00	0.01	0.01	0.01	1.70	0.01	0.13	1.40740741
LA90-271	35.66	39.66	0.01	0.01	0.00	0.01	1.30	0.01	0.10	1.61904762
LA90-271	115.22	117.96	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.03	0.47058824
LA90-271	126.00	129.00	0.01	0.01	0.00	0.01	2.10	0.01	0.12	0.80898876
LA90-271	162.50	165.50	0.01	0.00	0.00	0.00	1.40	0.01	0.07	0.40909091
LA90-272	18.89	21.65	0.02	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.03	0.58139535
LA90-272	28.66	30.78	0.00	0.03	0.02	0.02	1.20	0.00	0.17	1.63398693
LA90-272	47.20	50.20	0.01	0.01	0.00	0.01	0.20	0.01	0.09	1.12244898
LA90-272	52.87	54.59	0.00	0.04	0.00	0.02	0.70	0.01	0.18	2.11309524
LA90-272	54.59	55.63	0.00	0.02	0.00	0.02	0.90	0.00	0.12	1.01111111
LA90-272	55.63	56.99	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.39622642
LA90-272	56.99	58.34	0.00	0.16	0.00	0.01	1.20	0.01	0.63	27.5862069
LA90-272	58.34	59.05	0.00	2.37	0.01	0.02	6.40	0.17	9.17	150
LA90-272	59.05	59.95	0.00	0.04	0.00	0.01	0.80	0.01	0.21	4
LA90-272	59.95	61.35	0.00	0.04	0.00	0.02	0.80	0.01	0.21	2.44047619
LA90-272	61.35	62.24	0.00	0.05	0.00	0.02	0.70	0.02	0.30	2.44186047
LA90-272	62.24	63.40	0.00	0.02	0.00	0.01	0.60	0.03	0.18	2.59036145
LA90-272	63.40	64.97	0.00	0.05	0.03	0.02	0.80	0.00	0.25	1.99579832
LA90-272	77.27	78.63	0.00	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.09	1.46808511
LA90-272	78.63	79.85	0.00	0.03	0.00	0.01	0.70	0.00	0.13	2.55102041
LA90-272	81.38	83.70	0.01	0.02	0.00	0.01	1.20	0.01	0.12	1.57692308
LA90-272	91.00	94.00	0.01	0.12	0.00	0.01	1.10	0.01	0.50	10.3589744
LA90-272	94.00	95.50	0.00	0.08	0.00	0.01	1.20	0.03	0.40	6.60869565
LA90-272	95.50	96.71	0.00	0.12	0.00	0.01	1.30	0.03	0.55	10.619469
LA90-272	96.71	98.25	0.00	0.34	0.00	0.01	1.90	0.04	1.41	24.1134752
LA90-272	98.25	99.88	0.00	0.33	0.00	0.01	1.60	0.05	1.36	24.2537313
LA90-272	99.88	101.41	0.00	0.09	0.00	0.01	1.30	0.02	0.44	10.9756098
LA90-272	101.41	102.84	0.00	0.08	0.00	0.01	1.20	0.02	0.39	6.96428571
LA90-272	108.81	111.81	0.01	0.03	0.00	0.01	1.10	0.01	0.17	2.26890756
LA90-272	142.34	145.35	0.00	0.02	0.00	0.02	1.30	0.01	0.15	1.20224719
LA90-273	13.41	16.00	0.01	0.02	0.00	0.01	2.60	0.01	0.17	3.18518519
LA90-273	37.50	40.50	0.01	0.00	0.00	0.00	1.40	0.01	0.07	0.25531915
LA90-273	51.81	53.94	0.13	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	1.2
LA90-273	69.79	72.79	0.06	0.01	0.00	0.00	0.90	0.01	0.07	1.44736842
LA90-273	93.57	95.35	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.03	0.38095238
LA90-273	99.00	102.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.02	1.8
LA90-273	127.00	130.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.90	0.01	0.08	1.55357143

LA90-273	141.89	143.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.05	0.95555556
LA90-273	143.21	144.58	0.00	0.01	0.00	0.00	0.90	0.01	0.08	1.7755102
LA90-273	144.58	145.74	0.00	0.01	0.00	0.00	0.80	0.01	0.08	2.81578947
LA90-273	146.57	147.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.05	1
LA90-273	148.43	151.43	0.00	0.01	0.00	0.01	3.90	0.01	0.21	1.87341772
LA90-274	8.53	11.25	0.01	0.02	0.00	0.04	0.80	0.01	0.15	0.50132626
LA90-274	24.83	25.75	0.00	0.02	0.00	0.01	0.60	0.01	0.10	1.23770492
LA90-274	29.57	32.57	0.01	0.09	0.00	0.01	0.30	0.01	0.34	12.8358209
LA90-274	33.50	34.46	0.00	0.13	0.00	0.01	0.80	0.01	0.53	16.75
LA90-274	34.46	36.90	0.08	0.02	0.00	0.01	3.60	0.01	0.22	3.32741935
LA90-274	38.71	40.78	0.24	0.04	0.01	0.00	0.70	0.01	0.20	9.09090909
LA90-274	40.78	45.22	0.00	0.05	0.00	0.00	0.60	0.02	0.26	15
LA90-274	51.50	54.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	2.33333333
LA90-274	56.21	57.79	0.18	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	0.23255814
LA90-274	60.36	62.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	0.2972973
LA90-274	62.15	63.19	0.00	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	1.1
LA90-274	63.19	64.74	0.00	0.01	0.00	0.01	0.40	0.01	0.08	0.40540541
LA90-274	66.46	67.83	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.02	0.10	0.18292683
LA90-274	75.28	78.28	0.01	0.01	0.00	0.00	0.20	0.01	0.05	1.70967742
LA90-274	101.58	104.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.01	0.05	0.31707317
LA90-274	108.87	111.24	0.03	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	2.46153846
LA90-274	127.77	130.77	0.02	0.00	0.00	0.01	1.20	0.01	0.07	0.27118644
LA90-274	138.68	139.94	0.00	0.01	0.00	0.01	0.40	0.01	0.07	0.89552239
LA90-274	150.45	151.86	0.00	0.06	0.00	0.01	0.80	0.01	0.28	6.25
LA90-274	152.51	155.51	0.00	0.03	0.00	0.01	2.00	0.01	0.20	3.27472527
LA90-274	159.51	162.10	0.02	0.00	0.00	0.00	1.30	0.01	0.07	1.14814815
LA90-274	163.67	166.67	0.02	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.06	1.46428571
LA90-274	199.00	202.00	0.01	0.05	0.00	0.00	1.50	0.01	0.26	21.12
LA90-274	234.00	237.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.30	0.01	0.13	3.63157895
LA90-274	256.43	259.30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.05	1.68965517
LA90-274	259.30	260.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	1.5
LA90-274	321.00	324.00	0.01	0.00	0.00	0.00	2.10	0.01	0.11	0.84615385
LA90-274	334.36	335.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	1.08333333
LA90-274	335.02	335.80	0.00	0.02	0.00	0.01	1.20	0.01	0.13	1.75257732
LA90-274	339.00	342.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.02	0.625
LA90-274	363.32	366.32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.04	1.625
LA90-274	392.35	395.35	0.01	0.00	0.00	0.00	0.60	0.03	0.11	0.77777778
LA90-275	28.63	30.63	0.02	0.01	0.00	0.01	2.90	0.21	0.71	1.18666667
LA90-275	59.40	62.40	0.02	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.05	0.38888889
LA90-275	69.18	72.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.03	0.30769231
LA90-275	96.50	99.50	0.02	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	0.4
LA90-275	99.50	101.40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.01	0.03	0.26315789
LA90-275	101.40	101.70	0.00	0.36	1.00	1.63	20.80	0.37	5.41	0.22147239
LA90-275	101.70	103.20	0.27	0.01	0.04	0.21	1.20	0.01	0.36	0.06926829
LA90-275	103.20	105.00	0.26	0.01	0.01	0.07	1.00	0.03	0.21	0.10606061
LA90-275	105.00	106.44	0.00	0.01	0.01	0.06	1.00	0.04	0.22	0.15304348
LA90-275	106.44	108.00	0.00	0.03	0.01	0.06	2.00	0.05	0.39	0.512

LA90-275	108.00	109.66	0.00	0.02	0.00	0.07	1.40	0.29	0.99	0.35362319
LA90-275	124.05	127.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	0.5
LA90-275	135.00	138.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.04	0.25806452
LA90-275	139.12	140.67	0.00	0.01	0.02	0.07	1.60	1.40	3.96	0.19178082
LA90-276	8.44	10.00	0.00	0.01	0.01	0.03	1.50	0.03	0.20	0.408
LA90-276	10.34	12.70	0.02	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	1.46153846
LA90-276	22.80	23.46	0.11	0.02	0.00	0.01	1.10	0.12	0.45	2.35555556
LA90-276	23.46	24.56	0.00	0.02	0.00	0.01	1.60	0.04	0.25	3.05063291
LA90-276	24.56	25.80	0.00	0.15	0.00	0.02	0.60	0.02	0.64	7.14285714
LA90-276	30.00	33.00	0.02	0.06	0.00	0.02	1.70	0.01	0.32	2.94312796
LA90-276	36.04	36.57	0.00	0.04	0.02	0.04	1.40	0.03	0.32	1.05714286
LA90-276	63.00	66.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.95
LA90-276	69.00	70.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.80	0.00	0.11	0.11287129
LA90-276	70.00	71.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.60	0.01	0.11	0.04958678
LA90-276	73.00	76.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.20	0.01	0.04	0.08461538
LA90-276	76.00	77.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.60	0.00	0.05	0.09580838
LA90-276	77.00	77.70	0.00	0.03	0.00	0.01	0.70	0.00	0.15	2.00729927
LA90-276	77.70	78.80	0.13	0.02	0.00	0.01	0.60	0.00	0.12	2.66666667
LA90-276	78.80	79.73	0.00	0.01	0.00	0.01	0.40	0.00	0.06	1.18292683
LA90-276	79.73	80.67	0.00	0.05	0.00	0.01	0.50	0.01	0.21	4.18181818
LA90-276	85.86	87.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.04	0.18032787
LA90-276	87.00	88.50	0.00	0.04	0.00	0.01	0.60	0.00	0.18	3.1496063
LA90-276	88.50	90.32	0.00	0.03	0.00	0.02	0.50	0.00	0.16	1.82417582
LA90-276	92.70	93.87	0.00	0.01	0.00	0.02	0.60	0.00	0.07	0.37804878
LA90-276	93.87	95.50	0.00	0.02	0.00	0.01	0.80	0.00	0.11	1.62162162
LA90-276	95.50	96.98	0.11	0.07	0.00	0.01	1.00	0.00	0.31	4.82993197
LA90-276	96.98	98.40	0.00	0.12	0.00	0.02	1.20	0.12	0.80	6.05128205
LA90-276	98.40	100.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.60	0.03	0.32	6.76136364
LA90-276	100.00	101.57	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.07	0.20731707
LA90-276	101.57	103.60	0.00	0.02	0.00	0.01	0.80	0.01	0.14	1.33076923
LA90-276	103.60	104.59	0.00	0.01	0.01	0.02	0.90	0.02	0.14	0.33913043
LA90-276	104.59	105.84	0.00	0.02	0.00	0.00	0.40	0.02	0.12	3.775
LA90-276	123.80	125.80	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.06	0.73584906
LA90-276	130.16	130.60	0.00	0.11	0.00	0.01	0.80	0.05	0.56	11.827957
LA90-276	130.60	132.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.40	0.02	0.11	2.2
LA90-276	132.00	133.41	0.00	0.04	0.00	0.00	0.40	0.02	0.21	10.0487805
LA90-276	133.41	134.80	0.00	0.06	0.00	0.01	0.60	0.02	0.29	4.95535714
LA90-276	134.80	136.11	0.00	0.04	0.00	0.02	1.00	0.02	0.26	2.0625
LA90-276	137.89	139.57	0.00	0.02	0.00	0.00	0.60	0.01	0.10	3.54166667
LA90-276	139.57	140.66	0.00	0.01	0.00	0.00	0.60	0.00	0.05	2.27272727
LA90-276	140.66	141.16	0.00	0.83	0.02	0.02	3.60	0.07	3.32	41.5
LA90-276	141.16	141.66	0.00	0.09	0.00	0.00	0.70	0.02	0.39	24.7222222
LA90-276	141.66	141.91	0.00	6.27	0.01	0.09	12.40	0.45	24.14	67.4193548
LA90-276	141.91	142.34	0.00	0.93	0.11	0.07	4.50	0.19	4.14	14.0909091
LA90-276	142.34	143.70	0.00	0.05	0.01	0.02	1.20	0.00	0.24	2.96875
LA90-276	148.43	151.43	0.01	0.03	0.00	0.01	1.20	0.01	0.17	3.77941176
LA90-276	155.10	156.87	0.00	0.12	0.00	0.01	1.30	0.02	0.55	13.4831461

LA90-276	156.87	157.94	0.00	0.05	0.00	0.00	0.60	0.01	0.22	11.6
LA90-276	157.94	158.74	0.00	0.02	0.00	0.01	0.60	0.01	0.12	4.03846154
LA90-276	171.34	172.92	0.00	0.03	0.00	0.01	0.60	0.01	0.18	3.68539326
LA90-276	172.92	174.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.06	1.6
LA90-276	174.28	175.18	0.00	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.10	1.6627907
LA90-276	187.00	190.00	0.02	0.04	0.00	0.01	0.70	0.01	0.19	4.9375
LA90-277	13.00	14.50	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.05	0.76923077
LA90-277	22.50	25.50	0.02	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	1.26666667
LA90-277	38.00	41.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.05	0.5
LA90-277	48.80	49.96	0.00	0.01	0.01	0.01	0.80	0.00	0.10	1.03846154
LA90-277	53.50	56.50	0.01	0.03	0.00	0.01	0.40	0.01	0.15	2.71551724
LA90-277	57.56	59.24	0.00	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.09	0.75193798
LA90-277	66.90	69.90	0.01	0.03	0.00	0.01	1.00	0.01	0.16	2.26666667
LA90-277	93.26	96.26	0.00	0.04	0.00	0.01	0.70	0.01	0.17	4.53846154
LA90-277	107.24	108.34	0.00	0.27	0.00	0.01	1.30	0.00	1.03	22.5
LA90-277	108.34	109.60	0.00	0.29	0.00	0.01	1.40	0.00	1.11	21.1678832
LA90-277	109.60	110.65	0.00	0.11	0.00	0.01	0.90	0.00	0.44	8.08823529
LA90-277	110.65	111.66	0.00	0.07	0.00	0.01	0.80	0.00	0.30	5.53846154
LA90-277	131.67	134.67	0.04	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.09	1.21348315
LA90-277	150.94	152.01	0.00	0.04	0.00	0.01	1.00	0.00	0.20	3.41666667
LA90-277	152.01	153.45	0.00	0.13	0.00	0.02	1.00	0.00	0.53	7.64705882
LA90-277	195.00	198.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.02	0.52380952
LA90-277	227.67	229.37	0.00	0.02	0.00	0.04	1.30	0.05	0.27	0.45945946
LA90-277	229.37	230.73	0.29	0.01	0.00	0.04	1.00	0.06	0.26	0.1675
LA90-277	230.73	232.49	0.25	0.03	0.00	0.08	1.70	0.06	0.41	0.39215686
LA90-277	232.49	233.94	0.17	0.01	0.00	0.03	0.80	0.06	0.25	0.18012422
LA90-277	233.94	235.65	0.23	0.01	0.00	0.09	1.40	1.17	3.32	0.08043478
LA90-277	235.65	237.32	0.19	0.00	0.00	0.01	0.80	0.00	0.06	0.25694444
LA90-277	237.32	238.95	0.32	0.00	0.00	0.00	1.80	1.56	4.26	0.71428571
LA90-277	238.95	240.40	0.34	0.00	0.00	0.05	1.00	0.26	0.79	0.06382979
LA90-278	11.00	14.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.28205128
LA90-278	38.70	41.70	0.01	0.01	0.00	0.02	1.40	0.01	0.12	0.63333333
LA90-278	54.85	56.30	0.00	0.00	0.00	0.04	0.40	0.03	0.14	0.05655527
LA90-278	56.30	57.80	0.00	0.01	0.00	0.05	0.40	0.02	0.16	0.12962963
LA90-278	57.80	59.15	0.00	0.00	0.00	0.03	0.30	0.02	0.09	0.171875
LA90-278	59.15	60.20	0.00	0.01	0.00	0.03	0.40	0.02	0.11	0.26027397
LA90-278	60.20	61.30	0.00	0.02	0.01	0.04	0.60	0.03	0.19	0.42857143
LA90-278	69.20	72.20	0.01	0.01	0.00	0.02	1.10	0.01	0.09	0.41721854
LA90-278	79.15	79.65	0.00	0.03	0.01	0.02	2.40	0.12	0.55	1.46017699
LA90-278	110.00	113.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	1.25
LA90-278	139.40	140.40	0.00	0.01	0.00	0.03	0.60	0.00	0.10	0.29393939
LA90-278	141.70	144.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.02	1
LA90-279	7.60	10.60	0.00	0.01	0.00	0.00	1.80	0.01	0.11	2.63888889
LA90-279	44.80	47.80	0.02	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.02	0.08888889
LA90-279	78.30	81.30	0.02	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.26923077
LA90-279	94.40	95.20	0.00	0.02	0.00	0.02	1.20	0.02	0.18	1.06976744
LA90-279	95.20	95.90	0.00	0.28	0.11	0.36	12.60	0.35	2.82	0.78873239

LA90-279	95.90	96.40	0.00	0.01	0.01	0.04	1.30	0.11	0.44	0.35238095
LA90-279	114.90	117.90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	0.73684211
LA90-279	120.00	123.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.01	0.06	0.66666667
LA90-279	142.30	145.30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.05	0.18421053
LA90-280	18.50	18.90	0.00	0.01	0.00	0.01	1.20	0.14	0.45	0.53703704
LA90-280	19.50	22.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	0.13333333
LA90-280	39.60	40.30	0.00	0.02	0.00	0.01	0.70	0.32	0.98	1.44852941
LA90-280	41.80	44.80	0.02	0.02	0.00	0.01	0.70	0.01	0.10	2.75
LA90-280	54.00	57.00	0.01	0.02	0.00	0.01	1.30	0.01	0.16	1.58196721
LA90-280	73.45	74.65	0.00	0.01	0.00	0.01	1.00	0.04	0.20	0.92592593
LA90-280	81.40	84.40	0.03	0.02	0.00	0.02	1.10	0.01	0.14	1.27607362
LA90-280	85.25	86.75	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.06	0.20	0.40506329
LA90-280	86.75	88.15	0.00	0.01	0.02	0.02	0.70	0.08	0.32	0.48333333
LA90-280	88.15	89.40	0.00	0.01	0.00	0.03	0.70	0.01	0.11	0.159375
LA90-280	89.40	90.20	0.00	0.02	0.00	0.10	0.80	0.02	0.24	0.2
LA90-280	90.20	91.70	0.00	0.02	0.00	0.01	1.20	0.02	0.18	1.44067797
LA90-280	91.70	93.37	0.00	0.04	0.00	0.06	1.50	0.08	0.46	0.61016949
LA90-280	93.37	93.57	0.12	0.20	0.12	0.62	6.00	0.27	2.35	0.31451613
LA90-280	96.60	99.60	0.01	0.04	0.00	0.02	2.20	0.03	0.31	1.61261261
LA90-280	105.70	108.70	0.02	0.01	0.00	0.04	0.70	0.03	0.18	0.22781775
LA90-281	7.00	10.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.60	0.01	0.12	1.87155963
LA90-281	18.26	19.70	0.00	0.15	0.00	0.01	1.20	0.00	0.59	12.2727273
LA90-281	24.70	26.00	0.00	0.26	0.00	0.01	1.00	0.00	0.98	22.0338983
LA90-281	40.82	43.82	0.00	0.07	0.00	0.01	1.00	0.01	0.33	6.82568807
LA90-281	63.00	66.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.79012346
LA90-281	98.14	101.14	0.00	0.03	0.00	0.01	0.60	0.01	0.17	3.18556701
LA90-281	132.52	134.00	0.00	0.12	0.00	0.00	1.10	0.01	0.50	25.8333333
LA90-281	142.68	145.68	0.01	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.05	0.1372549
LA90-281	172.86	174.22	0.00	0.01	0.00	0.01	0.20	0.00	0.06	1.72131148
LA90-281	174.22	175.46	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10	0.00	0.04	0.82089552
LA90-281	175.46	176.55	0.20	0.00	0.00	0.01	0.20	0.00	0.03	0.375
LA90-281	185.85	187.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.02	0.17391304
LA90-281	187.07	188.57	0.10	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.04	0.25641026
LA90-281	188.57	189.20	0.10	0.02	0.06	0.54	0.80	0.02	0.75	0.04579439
LA90-281	189.20	191.41	0.12	0.00	0.00	0.03	0.50	0.00	0.08	0.14029851
LA90-281	191.41	193.53	0.00	0.00	0.00	0.02	0.40	0.00	0.04	0.13218391
LA90-281	197.38	198.83	0.00	0.01	0.00	0.02	0.60	0.00	0.09	0.74719101
LA90-281	198.83	199.91	0.00	0.01	0.00	0.05	0.80	0.01	0.16	0.27474747
LA90-281	199.91	201.58	0.00	0.01	0.00	0.02	0.80	0.00	0.11	0.6744186
LA90-281	201.58	203.19	0.00	0.02	0.00	0.02	0.70	0.00	0.11	0.88372093
LA90-281	203.19	204.27	0.00	0.02	0.00	0.02	0.80	0.01	0.15	1.19662921
LA90-281	212.50	215.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.02	0.20512821
LA90-281	216.89	217.88	0.00	0.01	0.00	0.01	1.00	0.02	0.14	1.30379747
LA90-281	217.88	218.90	0.20	0.00	0.00	0.01	0.60	0.03	0.13	0.37704918
LA90-281	218.90	219.66	0.22	0.01	0.02	0.07	1.70	0.06	0.35	0.12348993
LA90-281	219.66	221.16	0.20	0.00	0.02	0.01	1.20	0.09	0.34	0.30821918
LA90-281	221.16	222.23	0.00	0.01	0.01	0.04	0.80	0.02	0.16	0.16144578

LA90-281	222.23	222.64	0.37	0.01	0.02	0.25	2.80	0.08	0.61	0.04693878
LA90-281	222.64	223.56	0.21	0.00	0.00	0.04	0.70	0.02	0.13	0.11549296
LA90-281	223.56	224.70	0.33	0.00	0.00	0.03	0.80	0.01	0.09	0.1372549
LA90-281	239.00	240.46	0.28	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.03	0.45454545
LA90-281	240.46	241.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.02	0.4
LA90-281	241.74	242.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.02	0.46153846
LA90-281	242.30	243.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	0.6875
LA90-281	243.79	245.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.02	0.66666667
LA90-281	245.40	245.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.63414634
LA90-281	245.97	246.77	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.04	0.14	0.68571429
LA90-281	246.77	248.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	0.45714286
LA90-281	248.40	249.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.03	0.10	0.81481481
LA90-281	249.79	250.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.05	0.15	0.61290323
LA90-281	250.66	251.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.04	0.14	0.52631579
LA90-281	251.76	253.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.06	0.18	0.53191489
LA90-281	253.44	255.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.07	0.52238806
LA90-281	255.02	257.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.05	0.97142857
LA90-281	257.23	258.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.02	0.29166667
LA90-281	258.63	259.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.80	0.01	0.11	2.04597701
LA90-281	259.00	260.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.02	0.33333333
LA90-281	267.00	270.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.03	0.29166667
LA90-282	8.20	11.10	0.02	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.05	0.40983607
LA90-282	29.30	31.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.90	0.01	0.12	1.08333333
LA90-282	33.30	34.25	0.00	0.01	0.00	0.01	0.60	0.00	0.08	2.40677966
LA90-282	39.00	42.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.40	0.02	0.06	0.25
LA90-282	50.80	52.10	0.00	0.00	0.00	0.02	0.70	0.04	0.17	0.10232558
LA90-282	52.10	53.60	0.00	0.00	0.00	0.02	0.80	0.04	0.16	0.26751592
LA90-282	53.60	54.70	0.00	0.02	0.01	0.05	1.20	0.05	0.32	0.44660194
LA90-282	54.70	56.20	0.00	0.01	0.00	0.02	0.90	0.05	0.22	0.48571429
LA90-282	56.20	57.50	0.00	0.00	0.00	0.02	0.50	0.02	0.11	0.15343915
LA90-282	74.75	74.95	0.12	0.07	0.19	1.15	5.50	0.14	2.11	0.06086957
LA90-282	74.95	76.35	0.00	0.01	0.00	0.03	1.00	0.06	0.26	0.39298246
LA90-282	76.35	77.75	0.00	0.01	0.00	0.06	1.60	0.07	0.36	0.24666667
LA90-283	24.00	26.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.50	0.01	0.11	2.45454545
LA90-283	53.00	56.00	0.00	0.10	0.00	0.02	1.00	0.01	0.41	5.52906977
LA90-283	81.40	84.40	0.00	0.02	0.00	0.01	1.30	0.01	0.13	1.71578947
LA90-283	87.00	87.70	0.00	1.08	0.00	0.02	3.20	0.05	4.13	58.3783784
LA90-283	114.30	117.30	0.00	0.02	0.00	0.01	1.40	0.01	0.14	2.19512195
LA90-283	146.80	147.20	0.00	0.29	0.00	0.02	1.80	0.08	1.32	15.6593407
LA90-283	148.40	151.40	0.00	0.02	0.00	0.01	1.50	0.01	0.16	2.75903614
LA90-283	182.00	185.00	0.01	0.01	0.00	0.01	1.30	0.01	0.09	1.47058824
LA90-283	202.00	205.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.04	0.38095238
LA90-283	227.40	228.30	0.00	0.01	0.00	0.01	0.60	0.02	0.10	0.96875
LA90-283	243.00	246.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	0.33333333
LA90-283	277.00	280.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.53571429
LA90-283	303.30	304.32	0.00	0.00	0.01	0.04	1.30	0.02	0.17	0.09069767
LA90-283	304.32	304.65	0.00	0.11	0.09	1.01	9.70	0.19	2.31	0.10945274

LA90-283	304.65	305.75	0.00	0.02	0.00	0.01	0.90	0.04	0.21	1.68
LA90-283	305.75	306.50	0.00	0.01	0.02	0.05	2.90	0.19	0.72	0.29278351
LA90-283	309.90	312.90	0.02	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.17948718
LA90-283	324.55	326.00	0.13	0.01	0.03	0.06	1.00	0.02	0.20	0.22545455
LA90-283	326.00	327.40	0.13	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.05	0.29166667
LA90-283	331.00	332.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.03	0.21875
LA90-284	12.49	15.49	0.00	0.01	0.00	0.00	1.80	0.01	0.11	1.84782609
LA90-284	44.80	47.80	0.00	0.01	0.00	0.00	1.50	0.01	0.13	3.88888889
LA90-284	81.38	84.38	0.02	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.11	2.12307692
LA90-284	96.62	99.62	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.30769231
LA90-284	114.00	114.94	0.00	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.22580645
LA90-284	114.94	115.75	0.22	0.02	0.02	0.30	2.80	0.19	1.01	0.07627119
LA90-284	115.75	116.51	0.23	0.02	0.01	0.07	1.90	0.09	0.44	0.23909774
LA90-284	116.51	117.95	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.03	0.19444444
LA90-284	130.14	133.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.19047619
LA90-284	159.50	162.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.05	0.85365854
LA90-284	163.95	165.58	0.20	0.01	0.00	0.00	0.70	0.00	0.07	1.97959184
LA90-284	174.38	177.38	0.01	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	1.38095238
LA90-284	177.67	178.54	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.4673913
LA90-284	188.04	191.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.04	0.23809524
LA90-285	14.32	17.32	0.01	0.01	0.00	0.01	1.30	0.01	0.12	1.6875
LA90-285	25.78	26.71	0.00	0.24	0.00	0.01	1.30	0.00	0.92	22.6415094
LA90-285	29.22	30.77	0.00	0.30	0.00	0.02	1.20	0.00	1.12	17.3529412
LA90-285	30.77	32.67	0.00	0.12	0.00	0.02	1.00	0.01	0.51	5
LA90-285	47.85	50.85	0.00	0.01	0.00	0.00	1.50	0.01	0.10	3.32142857
LA90-285	84.12	87.12	0.00	0.03	0.00	0.01	1.30	0.01	0.18	3.59210526
LA90-285	115.21	118.21	0.00	0.00	0.00	0.01	1.70	0.01	0.09	0.59259259
LA90-285	118.88	120.15	0.00	0.02	0.00	0.01	1.40	0.00	0.11	2.24637681
LA90-285	122.80	123.75	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	0.01	0.10	1.12244898
LA90-285	138.20	139.47	0.00	0.02	0.00	0.00	1.50	0.00	0.13	3.79166667
LA90-285	139.47	141.06	0.00	0.02	0.00	0.00	1.20	0.02	0.15	3.54545455
LA90-285	141.06	142.34	0.31	0.00	0.00	0.00	0.80	0.03	0.10	0.5
LA90-285	142.86	149.71	0.00	0.02	0.00	0.01	1.20	0.02	0.17	4.28571429
LA90-285	149.71	150.91	0.00	0.03	0.00	0.01	1.10	0.00	0.14	4.09230769
LA90-285	154.75	157.82	0.00	0.01	0.00	0.01	1.00	0.00	0.06	0.88333333
LA90-285	157.82	158.60	0.00	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.05	0.60784314
LA90-285	158.60	159.58	0.00	0.01	0.00	0.00	1.10	0.00	0.07	2.05263158
LA90-285	159.58	160.69	0.05	0.01	0.00	0.00	1.20	0.00	0.08	2.11111111
LA90-285	160.69	161.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.04	0.31818182
LA90-285	161.65	163.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.39534884
LA90-285	163.70	165.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.06	0.80487805
LA90-285	165.21	166.72	0.00	0.02	0.00	0.00	0.90	0.00	0.10	6.80769231
LA90-285	166.72	167.94	0.00	0.03	0.00	0.00	0.80	0.02	0.17	14.35
LA90-285	167.94	169.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.87096774
LA90-285	169.16	170.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.04	0.86666667
LA90-285	182.29	183.90	0.00	0.01	0.00	0.00	0.50	0.00	0.06	2.375
LA90-285	183.90	185.62	0.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.02	0.25641026

LA90-285	188.67	191.67	0.04	0.02	0.00	0.00	0.80	0.01	0.11	3.58333333
LA90-285	199.44	200.86	0.11	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.03	0.83333333
LA90-285	212.44	215.44	0.01	0.01	0.00	0.01	1.70	0.01	0.13	0.74468085
LA90-285	244.81	247.81	0.02	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	0.30434783
LA90-285	272.00	273.40	0.35	0.02	0.00	0.06	0.50	0.01	0.18	0.27741935
LA90-285	273.40	275.03	0.25	0.00	0.00	0.01	0.40	0.06	0.20	0.2137931
LA90-285	275.03	276.66	0.23	0.00	0.00	0.02	0.60	0.09	0.31	0.15086207
LA90-285	276.66	278.15	0.20	0.01	0.00	0.01	0.40	0.03	0.11	0.51960784
LA90-285	278.15	279.37	0.18	0.00	0.00	0.04	0.50	0.09	0.32	0.07674419
LA90-285	279.37	281.28	0.12	0.00	0.00	0.01	0.60	0.03	0.11	0.63888889
LA90-285	281.28	282.91	0.14	0.02	0.02	0.16	1.20	0.01	0.30	0.113125
LA90-285	282.91	284.50	0.12	0.01	0.02	0.09	2.60	0.04	0.35	0.16
LA90-286	8.20	11.20	0.01	0.06	0.00	0.39	2.10	0.01	0.70	0.16154634
LA90-286	29.60	30.15	0.00	0.04	0.00	0.00	1.20	0.00	0.21	9.22916667
LA90-286	31.10	34.10	0.01	0.06	0.00	0.01	0.90	0.01	0.28	7.46428571
LA90-286	55.50	57.60	0.01	0.00	0.00	0.01	0.20	0.01	0.04	0.48076923
LA90-286	65.30	66.40	0.13	0.00	0.00	0.01	0.80	0.03	0.12	0.40298507
LA90-286	70.85	71.65	0.13	0.01	0.01	0.01	1.30	0.04	0.22	1.8961039
LA90-286	71.65	72.40	0.12	0.02	0.00	0.01	1.30	0.00	0.15	3.34782609
LA90-286	72.40	73.95	0.16	0.07	0.01	0.01	1.40	0.04	0.40	6.7628866
LA90-286	73.95	74.90	0.13	0.03	0.00	0.01	1.00	0.05	0.28	3.51086957
LA90-286	74.90	75.90	0.13	0.03	0.00	0.02	0.70	0.01	0.18	2.14465409
LA90-286	75.90	76.30	0.13	0.06	0.04	0.39	1.60	0.03	0.75	0.14497951
LA90-286	76.30	77.30	0.10	0.01	0.00	0.01	0.70	0.00	0.08	0.63043478
LA90-286	78.30	80.45	0.01	0.02	0.00	0.01	0.60	0.01	0.13	1.67883212
LA90-286	82.90	83.53	0.14	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.03	0.14285714
LA90-286	86.40	88.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.60	0.00	0.04	0.14285714
LA90-286	88.00	89.55	0.10	0.02	0.00	0.01	1.10	0.00	0.11	2.08108108
LA90-286	89.55	90.45	0.13	0.00	0.00	0.01	0.90	0.00	0.06	0.55882353
LA90-286	90.45	91.80	0.16	0.13	0.00	0.01	1.20	0.00	0.51	15.2560976
LA90-286	91.80	93.57	0.15	0.03	0.00	0.00	0.70	0.00	0.13	6.43902439
LA90-286	93.57	94.30	0.14	0.02	0.00	0.00	0.80	0.00	0.11	4.34693878
LA90-286	94.30	95.30	0.00	0.09	0.00	0.01	1.70	0.02	0.45	9.93617021
LA90-286	95.30	96.30	0.10	0.05	0.00	0.01	1.40	0.01	0.25	7.796875
LA90-286	96.30	97.80	0.11	0.09	0.00	0.01	1.80	0.02	0.45	10.2967033
LA90-286	97.80	99.40	0.09	0.00	0.00	0.01	1.30	0.01	0.10	0.25555556
LA90-286	99.40	100.90	0.16	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.64516129
LA90-286	100.90	102.40	0.00	0.00	0.01	0.01	0.90	0.00	0.07	0.33333333
LA90-286	102.40	103.90	0.23	0.01	0.00	0.02	0.40	0.00	0.07	0.485
LA90-286	115.00	115.65	0.20	0.02	0.00	0.00	0.50	0.02	0.15	7.04
LA90-286	115.65	116.10	0.12	0.26	0.00	0.28	3.10	0.06	1.45	0.92132804
LA90-286	116.50	119.50	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.05	0.70175439
LA90-286	120.55	121.75	0.15	0.00	0.00	0.01	1.20	0.01	0.09	0.32478632
LA90-286	121.75	122.85	0.12	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.07	0.35353535
LA90-286	122.85	123.60	0.15	0.04	0.00	0.02	1.90	0.00	0.25	2.76282051
LA90-286	130.15	131.40	0.11	0.01	0.00	0.01	1.60	0.01	0.11	0.98823529
LA90-286	131.40	133.00	0.00	0.05	0.00	0.01	1.60	0.00	0.27	5.06481481

LA90-286	133.00	133.20	0.02	0.24	0.00	0.01	1.60	0.11	1.20	16.8571429
LA90-286	133.20	134.10	0.05	0.03	0.00	0.01	1.50	0.00	0.18	2.31851852
LA90-286	140.00	143.00	0.01	0.03	0.00	0.01	1.40	0.01	0.16	4.56363636
LA90-286	147.57	148.13	0.08	0.08	0.00	0.00	0.70	0.02	0.37	26.4193548
LA90-286	169.50	172.50	0.00	0.01	0.00	0.01	1.60	0.01	0.12	1.7826087
LA90-287	53.94	56.94	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.03	0.17647059
LA90-287	77.35	79.37	0.14	0.08	0.00	0.00	0.70	0.01	0.32	22.6470588
LA90-287	81.38	84.38	0.01	0.03	0.00	0.00	0.30	0.01	0.12	10.4583333
LA90-287	87.79	88.97	0.00	0.05	0.00	0.00	0.80	0.01	0.22	9.24489796
LA90-287	92.50	94.06	0.09	0.06	0.00	0.01	0.70	0.01	0.27	9.46969697
LA90-287	102.34	103.20	0.00	0.02	0.01	0.03	1.50	0.01	0.16	0.55519481
LA90-287	105.59	108.59	0.00	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.25
LA90-287	115.30	116.10	0.08	0.09	0.00	0.01	2.00	0.01	0.40	6.91056911
LA90-287	116.10	117.15	0.13	0.16	0.00	0.01	1.40	0.01	0.63	14.1818182
LA90-287	117.15	118.62	0.00	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.07	0.62857143
LA90-287	118.62	119.97	0.11	0.07	0.00	0.01	1.20	0.01	0.31	8.35365854
LA90-287	119.97	121.59	0.00	0.03	0.00	0.01	1.00	0.01	0.15	3.4
LA90-287	121.59	123.74	0.10	0.02	0.00	0.01	1.00	0.01	0.12	1.69892473
LA90-287	123.74	125.20	0.11	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.09	0.69047619
LA90-287	125.20	127.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.80	0.01	0.10	1.5862069
LA90-287	127.10	127.96	0.00	0.01	0.00	0.01	0.80	0.01	0.07	0.62921348
LA90-287	127.96	128.94	0.00	0.01	0.00	0.01	0.90	0.01	0.10	1.85714286
LA90-287	135.02	138.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.10	1.89473684
LA90-287	143.86	146.86	0.00	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.06	0.69135802
LA90-287	163.20	164.05	0.00	0.25	0.00	0.02	1.20	0.01	0.96	15.7594937
LA90-287	164.05	165.54	0.00	0.04	0.00	0.01	0.80	0.01	0.19	4.57831325
LA90-287	165.54	167.55	0.00	0.02	0.00	0.01	0.90	0.01	0.13	3.59677419
LA90-287	167.55	169.92	0.00	0.06	0.00	0.01	1.00	0.01	0.26	8.07142857
LA90-287	169.92	172.51	0.00	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.10	2.13793103
LA90-288	11.90	14.90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.66666667
LA90-288	37.95	39.45	0.00	0.03	0.00	0.09	1.40	0.02	0.30	0.35641317
LA90-288	40.90	42.00	0.00	0.07	0.00	0.61	1.70	0.02	0.95	0.10662306
LA90-288	42.00	43.20	0.00	0.05	0.00	0.29	1.30	0.02	0.57	0.16304348
LA90-288	45.20	45.37	0.00	0.15	0.01	0.03	1.90	0.03	0.74	5.18456376
LA90-288	46.63	47.50	0.00	0.08	0.00	0.05	1.30	0.02	0.44	1.54814815
LA90-288	58.20	61.30	0.01	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.08	1.04545455
LA90-288	81.07	82.67	0.00	0.13	0.00	0.01	0.60	0.00	0.49	19.030303
LA90-288	86.50	88.25	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.00	0.03	0.9245283
LA90-288	91.85	93.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.40	0.01	0.05	0.4
LA90-288	93.00	94.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.40	0.00	0.05	0.69512195
LA90-288	103.90	106.90	0.01	0.01	0.00	0.00	0.20	0.01	0.08	3
LA90-288	108.90	109.80	0.00	0.02	0.00	0.02	0.70	0.02	0.18	1.00833333
LA90-288	109.80	110.70	0.00	0.02	0.00	0.01	0.80	0.01	0.15	1.7518797
LA90-288	110.70	111.50	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.49315068
LA90-288	111.50	112.40	0.00	0.02	0.00	0.01	0.80	0.00	0.10	2.22972973
LA90-288	112.40	113.50	0.00	0.16	0.00	0.02	1.80	0.01	0.69	10.6315789
LA90-288	113.50	114.50	0.00	0.04	0.00	0.01	0.70	0.00	0.19	4.00943396

LA90-288	114.50	114.90	0.00	0.20	0.00	0.02	2.40	0.06	0.99	10.374359
LA90-288	114.90	115.60	0.00	0.10	0.00	0.01	1.30	0.00	0.42	7.91056911
LA90-288	117.90	118.65	0.00	0.36	0.00	0.01	2.70	0.02	1.45	31.5877193
LA90-288	118.65	120.25	0.00	0.10	0.00	0.01	1.30	0.00	0.41	10.3617021
LA90-288	120.25	121.50	0.00	0.03	0.00	0.01	0.40	0.00	0.13	3.13333333
LA90-288	121.50	122.75	0.00	0.01	0.01	0.10	0.50	0.01	0.17	0.085
LA90-288	122.75	123.75	0.00	0.16	0.00	0.02	1.40	0.02	0.70	6.68644068
LA90-288	123.75	125.20	0.00	0.01	0.00	0.04	0.40	0.00	0.09	0.22531646
LA90-288	138.10	141.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.04	6
LA90-288	147.60	149.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.40	0.00	0.13	3.58441558
LA90-288	149.00	150.40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.04	0.50819672
LA90-288	150.40	151.85	0.00	0.03	0.00	0.03	0.70	0.01	0.19	1.05614035
LA90-288	151.85	153.40	0.00	0.12	0.00	0.02	1.20	0.00	0.48	7.36477987
LA90-288	153.40	154.90	0.00	0.05	0.00	0.01	1.20	0.02	0.29	3.51449275
LA90-288	154.90	156.40	0.00	0.08	0.00	0.02	1.30	0.01	0.36	5.23333333
LA90-288	156.40	157.40	0.00	0.06	0.01	0.01	1.10	0.04	0.40	4.41134752
LA90-288	162.45	164.90	0.00	0.03	0.00	0.01	0.90	0.01	0.15	2.87096774
LA90-288	178.20	179.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.70967742
LA90-288	179.50	180.50	0.00	0.01	0.00	0.00	1.30	0.01	0.09	1.57894737
LA90-288	185.00	187.50	0.01	0.07	0.00	0.01	1.10	0.01	0.33	12.0677966
LA90-289	29.40	30.50	0.00	0.02	0.00	0.00	0.70	0.00	0.09	4.96969697
LA90-289	39.50	42.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.04	0.46666667
LA90-289	48.00	48.72	0.13	0.01	0.00	0.00	0.70	0.00	0.08	4.19354839
LA90-289	57.00	60.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	0.71428571
LA90-289	72.23	75.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.02	0.26666667
LA90-289	128.80	131.80	0.01	0.01	0.00	0.00	1.40	0.01	0.11	5.80952381
LA90-289	140.00	143.00	0.01	0.01	0.00	0.01	2.00	0.01	0.13	1.1884058
LA90-289	158.00	161.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	0.75
LA90-290	8.20	11.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.03	2
LA90-290	31.40	34.40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.05	0.25925926
LA90-290	66.20	69.20	0.02	0.01	0.00	0.00	0.60	0.01	0.06	1.86842105
LA90-290	87.50	90.50	0.02	0.00	0.00	0.16	0.40	0.01	0.20	0.02061856
LA90-290	91.20	92.40	0.00	0.04	0.03	0.04	1.80	0.01	0.27	0.92098765
LA90-290	104.10	104.55	0.00	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.07	0.80232558
LA90-290	118.00	121.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	0.47727273
LA90-290	122.25	123.75	0.00	0.02	0.00	0.01	1.20	0.01	0.14	2.29885057
LA90-290	123.75	125.20	0.00	0.04	0.00	0.01	1.20	0.00	0.22	4.56382979
LA90-290	130.40	131.20	0.12	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.05	0.11392405
LA90-290	131.20	132.05	0.11	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.04	0.19444444
LA90-290	132.05	133.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	0.41025641
LA90-290	133.20	133.95	0.00	0.06	0.00	0.01	1.70	0.00	0.28	5.91397849
LA90-290	133.95	135.20	0.10	0.04	0.00	0.01	1.50	0.00	0.22	4.03846154
LA90-290	141.10	142.50	0.05	0.02	0.00	0.01	1.10	0.00	0.11	2.546875
LA90-290	147.20	147.70	0.07	0.00	0.00	0.01	1.30	0.00	0.07	0.61016949
LA90-290	148.80	150.60	0.02	0.03	0.00	0.01	1.50	0.01	0.18	3.01136364
LA90-290	150.80	151.10	0.00	0.02	0.00	0.01	1.10	0.01	0.13	1.96103896
LA90-290	167.35	168.15	0.00	0.01	0.00	0.01	1.30	0.00	0.11	2.08823529

LA90-290	174.10	177.10	0.01	0.02	0.00	0.01	1.40	0.01	0.15	2.87012987
LA90-291	33.19	36.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.05	0.88888889
LA90-291	61.00	64.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.06	1.05405405
LA90-291	96.62	99.66	0.03	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	0.225
LA90-291	121.00	124.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.90	0.01	0.06	0.63414634
LA90-292	26.50	29.50	0.00	0.01	0.00	0.01	1.90	0.01	0.12	0.95454545
LA90-292	54.00	57.00	0.00	0.02	0.00	0.01	2.00	0.01	0.18	1.8015873
LA90-292	81.10	84.10	0.00	0.02	0.00	0.02	1.60	0.01	0.16	1.21022727
LA90-292	92.40	93.40	0.05	0.10	0.00	0.01	2.00	0.06	0.58	8.37288136
LA90-292	93.40	94.70	0.06	0.01	0.00	0.01	3.40	0.00	0.18	1.55555556
LA90-292	94.70	95.70	0.06	0.01	0.02	0.01	1.60	0.00	0.12	2.33333333
LA90-292	101.15	102.65	0.07	0.11	0.00	0.01	1.40	0.00	0.44	12.9268293
LA90-292	111.00	112.20	0.13	0.02	0.00	0.01	1.20	0.00	0.12	2.18421053
LA90-292	112.20	113.40	0.12	0.24	0.00	0.01	1.60	0.02	0.96	33.1830986
LA90-292	113.40	114.50	0.10	0.07	0.00	0.01	1.30	0.00	0.32	9.97183099
LA90-292	120.55	121.55	0.10	0.08	0.00	0.01	1.60	0.00	0.35	13.0491803
LA90-292	121.55	122.55	0.11	0.02	0.00	0.01	1.50	0.00	0.14	4.11764706
LA90-292	128.60	131.60	0.01	0.39	0.00	0.01	1.50	0.01	1.46	35.2727273
LA90-292	155.95	157.60	0.08	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.07	1.23076923
LA90-292	157.60	158.50	0.12	0.01	0.00	0.01	1.30	0.00	0.11	2.23809524
LA90-292	158.50	159.40	0.10	0.01	0.00	0.01	1.60	0.00	0.11	1.2
LA90-292	161.30	161.70	0.15	0.02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.12	15.4666667
LA90-292	162.75	163.85	0.00	0.03	0.00	0.00	1.30	0.00	0.15	10.1481481
LA90-292	166.70	169.20	0.01	0.02	0.00	0.00	1.70	0.01	0.14	3.71428571
LA90-292	173.70	174.40	0.00	0.02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.10	6.34615385
LA90-292	189.90	192.30	0.02	0.02	0.00	0.01	1.30	0.01	0.14	2.86666667
LA90-292	203.00	204.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.70	0.00	0.45	72.9375
LA90-292	204.90	205.15	0.00	0.05	0.00	0.00	0.60	0.01	0.21	41.4166667
LA90-292	206.60	209.10	0.01	0.01	0.00	0.01	1.50	0.01	0.11	1.73684211
LA90-295	9.44	12.44	0.00	0.03	0.00	0.01	2.60	0.01	0.22	4.07894737
LA90-295	24.68	27.68	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.06	0.68181818
LA90-295	35.33	36.26	0.00	0.03	0.00	0.01	1.40	0.02	0.24	2.6744186
LA90-295	36.26	37.64	0.27	0.02	0.00	0.01	1.00	0.00	0.12	1.16891892
LA90-295	37.64	38.46	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.00	0.05	0.73770492
LA90-295	45.06	46.43	0.50	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.87804878
LA90-295	46.43	47.31	0.54	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02	0.225
LA90-295	47.31	48.63	0.00	0.00	0.00	0.01	0.30	0.03	0.12	0.11643836
LA90-295	48.63	49.74	0.00	0.10	0.01	0.05	2.10	0.04	0.60	2.10559006
LA90-295	49.74	50.93	0.00	0.25	0.00	0.01	1.50	0.00	0.97	48.9423077
LA90-295	52.73	54.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.05	0.5862069
LA90-295	54.50	55.30	0.00	0.03	0.00	0.00	0.30	0.00	0.12	9.2
LA90-295	55.30	56.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.01	0.09	1.24
LA90-295	75.28	78.28	0.01	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.06	0.15730337
LA90-295	84.42	87.42	0.01	0.00	0.00	0.01	1.20	0.01	0.07	0.20952381
LA90-295	105.76	108.76	0.00	0.02	0.00	0.01	1.40	0.01	0.15	1.94545455
LA90-295	142.38	145.38	0.01	0.00	0.00	0.01	1.60	0.01	0.09	0.50724638
LA90-295	145.38	146.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.07	1.5862069

LA90-295	146.65	147.00	0.13	0.03	0.00	0.00	1.20	0.00	0.18	10.2352941
LA90-295	147.00	148.43	0.00	0.00	0.00	0.01	1.60	0.00	0.09	0.72058824
LA90-295	153.85	154.83	0.00	0.03	0.00	0.00	1.00	0.00	0.13	17.0666667
LA90-295	154.83	155.74	0.00	0.01	0.00	0.00	1.70	0.00	0.09	1.41304348
LA90-295	155.74	156.87	0.00	0.01	0.00	0.01	1.90	0.00	0.10	1.30357143
LA90-295	156.87	158.06	0.00	0.01	0.00	0.02	0.70	0.00	0.10	0.66210046
LA90-295	161.84	163.33	0.00	0.02	0.00	0.01	1.80	0.00	0.15	2.94117647
LA90-295	163.33	164.22	0.00	0.04	0.00	0.00	1.30	0.01	0.23	9.56521739
LA90-295	164.22	165.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.07	0.31818182
LA90-295	165.00	165.92	0.00	0.00	0.01	0.00	0.90	0.02	0.11	5.11111111
LA90-295	165.92	166.67	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	0.00	0.07	4.5
LA90-295	166.67	168.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.06	0.21428571
LA90-295	180.41	182.10	0.00	0.02	0.00	0.02	0.70	0.00	0.11	0.90449438
LA90-295	182.10	183.74	0.29	0.02	0.01	0.05	1.80	0.06	0.33	0.3256785
LA90-295	183.74	185.01	0.19	0.01	0.00	0.01	0.80	0.00	0.08	0.39455782
LA90-296	76.20	78.66	0.01	0.00	0.00	0.00	1.10	0.01	0.06	0.12195122
LA90-296	78.66	80.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.03	0.33333333
LA90-296	80.16	82.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.03	0.20833333
LA90-296	82.00	83.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.05	1.35714286
LA90-296	85.95	87.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.04	0.27777778
LA90-296	87.60	89.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.04	0.29032258
LA90-296	96.68	97.60	0.00	0.00	0.00	0.01	1.60	0.04	0.19	0.36363636
LA90-296	100.89	102.25	0.00	0.00	0.00	0.01	1.20	0.03	0.15	0.3258427
LA90-296	102.25	103.28	0.00	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	1.03448276
LA90-296	103.28	105.20	0.00	0.18	0.00	0.01	2.80	0.08	0.95	12.7571429
LA90-296	105.20	106.50	0.00	0.09	0.01	0.01	2.10	0.07	0.60	8.05357143
LA90-296	106.50	108.16	0.00	0.02	0.00	0.01	1.00	0.00	0.13	3.43283582
LA90-296	129.80	132.80	0.00	0.00	0.00	0.01	1.80	0.01	0.09	0.52380952
LA90-296	149.14	150.24	0.00	0.08	0.00	0.01	1.70	0.01	0.37	14.5535714
LA90-296	150.24	151.84	0.00	0.07	0.00	0.01	1.80	0.00	0.34	9.4025974
LA90-296	151.84	153.56	0.00	0.03	0.00	0.01	1.50	0.00	0.18	4.98461538
LA90-296	153.56	154.86	0.00	0.08	0.00	0.00	1.60	0.01	0.40	21.9736842
LA90-296	154.86	156.43	0.00	0.01	0.00	0.00	1.80	0.01	0.11	2
LA90-296	157.58	160.58	0.01	0.01	0.00	0.00	2.20	0.01	0.15	3.02083333
LA90-296	171.09	172.28	0.00	0.00	0.00	0.01	2.00	0.01	0.10	0.44927536
LA90-296	172.28	173.41	0.00	0.01	0.00	0.00	1.50	0.01	0.09	1.29787234
LA90-296	178.91	181.91	0.01	0.00	0.00	0.00	2.10	0.01	0.09	0.42424242
LA90-296	193.53	195.31	0.00	0.04	0.00	0.01	1.20	0.01	0.20	8.06
LA90-296	195.31	196.70	0.00	0.10	0.00	0.00	1.10	0.00	0.41	25.075
LA90-296	196.70	198.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.75
LA90-296	198.12	199.05	0.00	0.07	0.00	0.00	1.30	0.00	0.29	16.6923077
LA90-296	227.68	230.68	0.00	0.01	0.00	0.00	1.70	0.01	0.11	1.67346939
LA90-296	253.39	254.25	0.00	0.44	0.00	0.01	2.60	0.01	1.68	73.3833333
LA90-296	269.57	272.57	0.06	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.05	0.25
LA90-296	274.24	275.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.04	2.27272727
LA90-296	275.70	278.70	0.03	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.03	0.41666667
LA90-296	279.51	280.95	0.18	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.04	0.78378378

LA90-296	280.95	282.40	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	0.2
LA90-296	282.40	283.99	0.16	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.2
LA90-296	283.99	285.59	0.17	0.00	0.00	0.00	1.00	0.01	0.07	2.09090909
LA90-296	285.59	287.67	0.15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.01	0.28
LA90-296	287.67	288.98	0.11	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.04	4
LA90-296	288.98	290.14	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.01	0.06	0.38709677
LA90-296	290.14	291.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.03	2.29411765
LA90-296	291.00	292.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.04	0.8
LA90-296	292.23	293.28	0.18	0.02	0.00	0.00	0.50	0.01	0.11	8.61904762
LA90-296	293.28	294.74	0.00	0.04	0.01	0.08	2.40	0.08	0.51	0.4539801
LA90-296	294.74	295.80	0.00	0.02	0.01	0.05	2.00	0.03	0.30	0.44466801
LA90-296	295.80	296.69	0.27	0.11	0.30	1.06	10.80	0.11	2.33	0.10075401
LA90-296	296.69	297.20	0.00	0.09	0.01	0.06	6.20	0.06	0.77	1.42810985
LA90-296	299.20	300.00	0.23	0.05	0.08	0.29	2.50	0.05	0.75	0.16719023
LA90-296	300.00	301.19	0.00	0.09	0.06	2.01	4.50	0.08	2.74	0.04573307
LA90-296	301.19	301.97	0.00	0.02	0.00	0.04	2.70	0.01	0.22	0.47580645
LA90-296	301.97	303.49	0.00	0.04	0.00	0.26	1.70	0.02	0.54	0.15757576
LA90-296	307.87	309.72	0.00	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.07	3.89285714
LA90-297	19.20	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.01	0.14	0.33333333
LA90-297	46.60	49.60	0.01	0.00	0.00	0.00	1.00	0.01	0.06	0.41463415
LA90-297	57.30	60.20	0.01	0.01	0.00	0.02	1.60	0.01	0.10	0.32317073
LA90-297	88.00	91.10	0.01	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.07	0.20661157
LA90-297	120.70	123.70	0.01	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.07	0.18656716
LA90-297	145.60	146.80	0.00	0.02	0.01	0.69	0.01	0.00	0.78	0.0307448
LA90-297	146.80	147.80	0.00	0.01	0.01	0.25	0.01	0.00	0.28	0.02250804
LA90-297	149.00	152.00	0.01	0.01	0.00	0.09	1.20	0.01	0.17	0.09334889
LA90-297	152.00	154.00	0.00	0.03	0.00	0.33	0.01	0.02	0.46	0.07750302
LA90-297	154.00	156.00	0.00	0.03	0.00	0.50	0.01	0.00	0.60	0.05370741
LA90-297	156.00	157.60	0.00	0.01	0.00	0.18	0.01	0.01	0.25	0.06997743
LA90-297	179.00	182.00	0.02	0.04	0.00	0.02	1.10	0.01	0.22	1.62445415
LA90-297	193.20	195.20	0.00	0.09	0.00	0.01	0.50	0.15	0.74	7.35833333
LA90-297	195.20	197.20	0.15	0.11	0.00	0.01	1.00	0.11	0.72	9.48214286
LA90-297	197.20	199.20	0.00	0.06	0.00	0.01	0.50	0.09	0.47	4.5483871
LA90-297	199.20	201.20	0.00	0.04	0.00	0.02	0.50	0.08	0.39	2.11881188
LA90-297	201.20	203.20	0.00	0.02	0.00	0.02	0.50	0.07	0.29	1.48148148
LA90-297	203.20	205.17	0.00	0.00	0.02	0.00	0.50	0.10	0.31	0.925
LA90-297	205.17	205.75	0.35	0.06	0.00	0.01	1.00	0.23	0.86	5.78125
LA90-297	205.75	206.60	0.00	0.03	0.00	0.02	0.50	0.06	0.27	1.39010989
LA90-297	206.60	207.60	0.00	0.02	0.00	0.03	0.01	0.04	0.20	0.71959459
LA90-297	217.40	220.40	0.01	0.02	0.00	0.01	2.60	0.01	0.19	1.52755906
LA90-297	233.80	236.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.05	0.15555556
LA90-297	264.30	267.30	0.01	0.03	0.00	0.01	1.90	0.01	0.20	2.05405405
LA90-298	25.90	28.90	0.02	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.03	0.85
LA90-298	57.00	60.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.04	0.8
LA90-298	84.40	87.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.03	0.4
LA90-298	115.00	118.00	0.01	0.03	0.00	0.01	2.10	0.01	0.19	1.95419847
LA90-298	121.30	121.95	0.00	0.02	0.00	0.09	0.01	0.02	0.20	0.22421525

LA90-298	121.95	122.80	0.13	0.16	0.00	1.00	0.01	0.03	1.65	0.1586
LA90-298	122.80	123.50	0.00	0.44	0.00	0.07	2.00	0.10	1.97	6.57657658
LA90-298	123.50	124.30	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.97115385
LA90-298	124.30	125.25	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.09	1.85
LA90-298	144.20	147.20	0.01	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.05	0.33898305
LA90-298	175.90	178.90	0.01	0.02	0.01	0.02	1.40	0.01	0.14	0.84357542
LA90-298	200.30	203.10	0.00	0.02	0.00	0.01	1.30	0.01	0.13	1.84210526
LA90-299	18.00	21.00	0.01	0.00	0.00	0.00	1.00	0.01	0.07	0.71111111
LA90-299	50.90	53.90	0.01	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.06	0.25490196
LA90-299	77.45	78.30	0.00	0.06	0.00	0.46	0.01	0.00	0.68	0.13177287
LA90-299	78.30	79.30	0.00	0.07	0.00	0.47	0.50	0.01	0.76	0.14798973
LA90-299	79.30	81.00	0.00	0.01	0.00	0.08	0.01	0.00	0.12	0.16321244
LA90-299	81.00	82.70	0.00	0.02	0.00	0.16	0.01	0.00	0.22	0.09713574
LA90-299	82.70	84.40	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.00	0.12	0.04372624
LA90-299	84.40	86.40	0.00	0.10	0.00	0.26	0.01	0.02	0.67	0.39028213
LA90-299	86.40	88.40	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.02	0.26	0.72222222
LA90-299	94.10	94.40	0.00	0.27	0.00	1.00	0.01	0.05	2.09	0.2676
LA90-299	111.90	114.90	0.02	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.06	0.06410256
LA90-299	134.55	136.20	0.00	0.06	0.00	0.03	0.50	0.05	0.39	2.03401361
LA90-299	136.20	138.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.50	0.05	0.38	1.80263158
LA90-299	138.00	139.45	0.00	0.01	0.00	0.09	0.50	0.08	0.36	0.13501144
LA90-299	142.30	145.40	0.02	0.00	0.00	0.01	0.90	0.05	0.19	0.23076923
LA90-299	178.60	181.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	0.28571429
LA90-299	200.30	203.30	0.01	0.02	0.00	0.02	2.10	0.01	0.20	0.95546559
LA90-300	37.50	40.50	0.00	0.05	0.00	0.01	3.30	0.01	0.33	8.07575758
LA90-300	75.29	78.29	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	2.625
LA90-300	105.80	108.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.90	0.01	0.05	0.33333333
LA90-300	136.20	139.20	0.01	0.00	0.00	0.01	2.00	0.01	0.10	0.75
LA90-300	139.30	141.14	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.09	1.48780488
LA90-300	141.14	142.40	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.16	3.27118644
LA90-300	142.40	143.35	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.09	1.37662338
LA90-300	159.60	162.60	0.03	0.01	0.00	0.01	0.80	0.01	0.09	2.24528302
LA90-300	166.15	167.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	1.65853659
LA90-300	167.00	168.35	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.11	3.93243243
LA90-300	188.00	191.00	0.02	0.00	0.00	0.01	1.00	0.01	0.07	0.53409091
LA90-300	197.20	200.20	0.01	0.00	0.00	0.02	1.20	0.01	0.08	0.03465347
LA90-300	223.44	224.60	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.1641791
LA90-300	224.60	225.27	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07	0.73809524
LA90-300	225.27	226.50	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.14	3.00847458
LA90-300	226.50	227.40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.2244898
LA90-300	233.50	236.50	0.01	0.00	0.00	0.01	2.20	0.01	0.12	0.26119403
LA90-300	237.95	239.36	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.61842105
LA90-300	239.36	241.21	0.16	0.07	0.00	0.01	2.20	0.01	0.35	8.09195402
LA90-300	241.21	242.35	0.12	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.09	1.89090909
LA90-300	242.35	242.77	0.04	0.41	0.03	0.01	2.50	0.10	1.87	28.2739726
LA90-300	242.77	243.85	0.09	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.08	0.62280702
LA90-300	243.85	244.98	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.12	1.8375

LA90-300	246.00	249.00	0.02	0.04	0.00	0.01	2.00	0.01	0.24	4.75
LA90-300	249.05	249.48	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.08	0.29	1.77358491
LA90-300	259.00	262.00	0.00	0.03	0.00	0.01	2.70	0.01	0.23	3.21348315
LA90-300	278.90	281.90	0.00	0.01	0.00	0.01	2.20	0.01	0.13	1.17721519
LA90-300	298.50	299.50	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.69117647
LA90-300	306.90	309.20	0.10	0.04	0.00	0.01	2.60	0.01	0.26	3.54385965
LA90-300	309.20	310.88	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.10	1.45625
LA90-301	16.50	19.00	0.01	0.00	0.00	0.01	1.50	0.01	0.08	0.42372881
LA90-301	25.50	28.50	0.01	0.00	0.00	0.02	0.90	0.01	0.08	0.27848101
LA90-301	58.00	61.00	0.01	0.03	0.00	0.00	1.00	0.01	0.16	7.75
LA90-301	86.00	88.70	0.01	0.01	0.00	0.01	0.80	0.01	0.08	0.65740741
LA90-301	111.00	111.60	0.18	0.01	0.00	0.02	0.01	0.03	0.11	0.39759036
LA90-301	111.60	112.20	0.16	0.01	0.00	0.02	0.01	0.03	0.11	0.32631579
LA90-301	113.00	116.00	0.01	0.01	0.00	0.03	1.10	0.01	0.14	0.30447761
LA90-301	124.10	127.10	0.01	0.02	0.00	0.03	1.60	0.01	0.18	0.88104089
LA90-301	154.50	157.60	0.00	0.01	0.00	0.01	2.60	0.01	0.16	1.02290076
LA90-302	26.50	29.50	0.01	0.00	0.00	0.00	1.20	0.01	0.07	0.6
LA90-302	55.80	58.80	0.01	0.00	0.00	0.00	1.00	0.01	0.06	0.27272727
LA90-302	84.40	87.50	0.01	0.01	0.02	0.03	1.20	0.01	0.12	0.18881119
LA90-302	90.75	92.50	0.13	0.03	0.00	0.05	0.01	0.04	0.26	0.60212766
LA90-302	92.50	94.25	0.15	0.02	0.00	0.07	0.01	0.02	0.17	0.21030641
LA90-302	94.25	96.00	0.17	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.19	0.23031496
LA90-302	106.70	109.70	0.03	0.01	0.00	0.02	0.70	0.01	0.10	0.34554974
LA90-302	111.60	112.40	0.00	0.02	0.01	0.06	0.50	0.11	0.44	0.31661442
LA90-302	120.50	121.10	0.00	0.01	0.01	0.04	0.50	0.16	0.53	0.37640449
LA90-302	122.20	125.30	0.02	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.06	0.09848485
LA90-302	127.70	128.30	0.00	0.02	0.03	0.11	1.50	0.15	0.63	0.15019011
LA90-302	139.30	142.30	0.01	0.06	0.00	0.08	2.70	0.01	0.42	0.77117573
LA90-302	163.70	166.70	0.01	0.02	0.00	0.05	2.70	0.01	0.24	0.49586777
LA90-303	11.30	14.30	0.01	0.00	0.00	0.01	1.90	0.01	0.09	0.07692308
LA90-303	39.60	42.60	0.01	0.00	0.00	0.00	1.60	0.01	0.08	0.36363636
LA90-303	56.70	59.70	0.02	0.00	0.00	0.00	1.50	0.01	0.07	0.25
LA90-303	61.90	64.90	0.01	0.01	0.00	0.01	3.20	0.01	0.17	1.12727273
LA90-303	133.20	136.20	0.01	0.00	0.00	0.01	3.00	0.01	0.13	0.53571429
LA90-303	140.85	142.50	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.14285714
LA90-303	142.50	144.20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.16666667
LA90-303	144.20	146.40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.35185185
LA90-303	146.40	148.10	0.01	0.01	0.00	0.01	0.20	0.01	0.05	0.55319149
LA90-303	148.10	149.80	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.6
LA90-303	149.80	151.50	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	1.13636364
LA90-303	155.30	157.45	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	1.07407407
LA90-303	205.15	206.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.33333333
LA90-303	206.30	207.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.375
LA90-303	212.40	215.40	0.00	0.01	0.00	0.01	3.50	0.01	0.17	1.78846154
LA90-303	230.70	233.70	0.01	0.00	0.00	0.00	1.90	0.01	0.08	0.71428571
LA90-303	239.90	242.90	0.01	0.00	0.00	0.00	2.40	0.01	0.11	1.32
LA90-303	253.90	256.90	0.01	0.00	0.00	0.00	2.30	0.01	0.11	0.1875

LA90-304	23.20	26.20	0.02	0.01	0.00	0.01	1.70	0.01	0.12	0.95412844
LA90-304	32.60	35.60	0.02	0.00	0.04	0.00	1.60	0.01	0.10	0.29411765
LA90-304	73.00	76.00	0.07	0.00	0.00	0.00	1.50	0.01	0.07	1
LA90-304	95.50	98.50	0.01	0.00	0.00	0.01	1.60	0.01	0.08	0.09677419
LA90-304	109.00	112.00	0.01	0.00	0.00	0.01	3.30	0.01	0.15	0.35964912
LA90-304	114.90	116.51	0.00	0.01	0.00	0.19	0.01	0.05	0.35	0.07043011
LA90-304	129.20	129.90	0.00	0.05	0.01	0.08	1.50	0.09	0.55	0.66321244
LA90-304	133.19	135.00	0.00	0.08	0.00	0.02	1.00	0.04	0.44	4.93670886
LA90-304	135.00	136.27	0.00	0.10	0.00	0.14	0.01	0.03	0.54	0.7017673
LA90-304	137.10	138.21	0.00	0.20	0.00	0.03	0.01	0.04	0.84	7.05594406
LA90-304	138.21	139.52	0.00	0.11	0.00	0.01	0.01	0.04	0.51	7.67857143
LA90-304	144.22	146.11	0.00	0.26	0.00	0.01	3.70	0.05	1.20	23.7657658
LA90-304	154.00	157.00	0.02	0.00	0.00	0.02	2.40	0.01	0.12	0.03658537
LA90-304	157.41	159.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.8452381
LA90-304	159.00	160.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.11538462
LA90-304	160.16	161.70	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.38181818
LA90-304	161.70	163.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.07	1.27192982
LA90-304	163.00	164.46	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.80681818
LA90-304	172.80	175.80	0.01	0.01	0.00	0.01	1.80	0.01	0.11	0.51666667
LA90-304	176.77	178.30	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.16	1.47177419
LA90-304	178.30	179.77	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	0.41573034
LA90-304	192.90	195.90	0.01	0.01	0.00	0.01	1.80	0.01	0.11	0.88505747
LA90-304	214.40	215.18	0.09	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.08	0.48979592
LA90-304	215.18	216.15	0.19	0.07	0.02	0.05	1.00	0.02	0.40	1.60560345
LA90-304	216.15	217.62	0.09	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.11	1.86428571
LA90-304	217.62	219.28	0.09	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.07	0.80588235
LA90-304	219.58	222.58	0.01	0.01	0.00	0.01	1.60	0.01	0.13	1.40196078
LA90-304	224.47	226.08	0.20	0.05	0.00	0.00	0.01	0.01	0.20	10.5454545
LA90-304	226.08	226.86	0.12	0.15	0.00	0.01	0.01	0.03	0.64	18.3452381
LA90-304	226.86	228.78	0.10	0.05	0.00	0.01	0.01	0.01	0.19	4.30555556
LA90-304	229.20	230.04	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.12	2.65178571
LA90-304	230.04	231.67	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.12	1.65853659
LA90-304	231.67	232.54	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.02	0.18	4.90277778
LA90-304	242.90	245.90	0.06	0.03	0.00	0.02	1.90	0.01	0.22	1.66315789
LA90-304	275.00	278.00	0.03	0.03	0.00	0.02	1.60	0.01	0.21	2.22435897
LA90-304	284.20	287.20	0.03	0.00	0.00	0.01	1.70	0.01	0.10	0.5
LA90-305	12.50	15.50	0.01	0.00	0.00	0.00	2.00	0.01	0.10	0.375
LA90-305	41.50	44.50	0.01	0.00	0.00	0.01	2.00	0.01	0.11	0.43333333
LA90-305	75.30	78.30	0.01	0.00	0.00	0.00	1.70	0.01	0.08	0.08823529
LA90-305	102.70	105.70	0.01	0.00	0.00	0.00	1.70	0.01	0.08	0.075
LA90-305	137.00	140.00	0.01	0.01	0.00	0.01	2.00	0.01	0.11	0.98275862
LA90-305	166.70	169.70	0.01	0.02	0.00	0.00	0.90	0.01	0.13	5.15555556
LA90-305	199.00	202.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.05	0.63636364
LA90-305	229.20	232.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.90	0.01	0.08	1.18918919
LA90-305	246.00	249.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	0.48571429
LA90-305	277.13	280.13	0.01	0.00	0.00	0.00	2.10	0.01	0.10	0.44186047
LA90-305	306.90	309.90	0.00	0.00	0.00	0.01	2.10	0.01	0.11	0.3203125

LA90-305	340.00	343.00	0.01	0.01	0.00	0.01	2.40	0.01	0.15	1.68421053
LA90-306	22.00	25.00	0.02	0.01	0.00	0.01	2.00	0.01	0.13	1.43055556
LA90-306	44.70	45.70	0.01	0.20	0.00	0.02	3.10	0.05	0.96	8.49785408
LA90-306	60.00	63.00	0.02	0.01	0.00	0.01	2.30	0.01	0.14	0.6350365
LA90-306	79.70	82.70	0.03	0.01	0.00	0.00	0.80	0.02	0.11	2.91428571
LA90-306	88.10	91.10	0.05	0.00	0.00	0.01	0.90	0.01	0.07	0.04081633
LA90-306	123.00	126.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.60	0.01	0.07	0.90410959
LA90-306	154.50	157.50	0.01	0.02	0.00	0.01	0.70	0.01	0.13	2.65934066
LA90-306	175.00	178.00	0.01	0.02	0.00	0.10	0.30	0.01	0.20	0.16868687
LA90-306	179.63	180.78	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.22580645
LA90-306	180.78	181.20	0.00	0.02	0.06	0.05	1.00	0.04	0.30	0.50222222
LA90-306	181.20	181.85	0.00	0.07	0.07	0.50	1.50	0.05	1.00	0.14697581
LA90-306	181.85	182.85	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01	0.01	0.07	0.35338346
LA90-306	187.49	188.74	0.00	0.10	0.00	0.02	0.01	0.03	0.47	5.43229167
LA90-306	190.54	191.71	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.02	0.17	8.4047619
LA90-306	191.71	192.60	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.15	5.21428571
LA90-306	192.60	194.20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.12	0.4375
LA90-306	194.20	195.38	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	0.22	0.915625
LA90-306	195.38	196.74	0.00	0.05	0.00	0.03	0.01	0.04	0.29	1.85769231
LA90-306	196.74	197.69	0.00	0.12	0.01	0.27	0.01	0.08	0.92	0.44631118
LA90-306	197.69	199.45	0.00	0.03	0.00	0.03	0.01	0.04	0.23	0.92857143
LA90-306	202.18	203.95	0.00	0.01	0.01	0.05	0.01	0.05	0.20	0.13541667
LA90-306	203.95	205.35	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.09	0.17307692
LA90-306	205.35	206.30	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.05	0.26	4.57317073
LA90-306	209.40	212.40	0.01	0.03	0.00	0.01	1.00	0.01	0.19	4.42105263
LA90-306	219.90	220.65	0.00	0.04	0.03	0.16	0.01	0.04	0.41	0.23455233
LA90-306	220.65	221.10	0.00	0.02	0.07	0.16	0.50	0.05	0.45	0.14878049
LA90-306	221.10	222.88	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	1.58333333
LA90-306	222.88	223.87	0.00	0.01	0.05	0.12	0.01	0.06	0.35	0.09982935
LA90-306	223.87	226.63	0.02	0.01	0.00	0.01	1.90	0.01	0.14	1.25438596
LA90-306	226.63	227.22	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.05	0.40	4.97826087
LA90-306	233.60	236.60	0.02	0.01	0.00	0.01	1.80	0.01	0.12	0.9266055
LA90-306	258.10	261.10	0.01	0.02	0.00	0.01	1.50	0.01	0.16	2.78571429
LA90-306	290.00	293.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.80	0.01	0.13	1.73015873
LA90-306	304.00	305.46	0.08	0.05	0.00	0.02	0.01	0.01	0.22	2.43434343
LA90-306	305.46	307.20	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.02	0.22	2.34736842
LA90-306	307.20	308.73	0.00	0.06	0.00	0.02	0.01	0.01	0.24	3.68
LA90-306	308.73	310.00	0.12	0.13	0.00	0.02	0.01	0.03	0.56	8.59868421
LA90-306	310.00	311.32	0.03	0.07	0.00	0.01	0.01	0.02	0.31	9.0625
LA90-306	311.32	312.31	0.04	0.09	0.00	0.01	0.01	0.02	0.39	8.2962963
LA90-306	316.10	319.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.05	0.56097561
LA90-307	14.30	17.30	0.03	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.05	0.18367347
LA90-307	39.55	40.33	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.31081081
LA90-307	47.90	50.90	0.01	0.01	0.00	0.01	0.40	0.01	0.08	1.70422535
LA90-307	84.40	87.40	0.02	0.02	0.00	0.01	1.10	0.01	0.14	2.10679612
LA90-307	130.10	133.10	0.02	0.00	0.00	0.01	1.40	0.01	0.08	0.44776119
LA90-307	160.00	163.00	0.01	0.01	0.00	0.01	1.20	0.01	0.09	0.40310078

LA90-307	194.00	197.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.90	0.01	0.07	1.09803922
LA90-307	238.70	241.70	0.01	0.00	0.00	0.00	1.20	0.01	0.06	0.37837838
LA90-307	243.00	267.00	0.01	0.00	0.00	0.01	2.50	0.01	0.11	0.11458333
LA90-307	300.84	303.84	0.01	0.01	0.00	0.01	1.70	0.01	0.13	0.9375
LA90-307	322.17	325.17	0.01	0.01	0.00	0.04	1.70	0.01	0.15	0.25188917
LA90-308	65.00	68.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	0.1875
LA90-308	96.00	99.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	1.375
LA90-308	106.31	107.50	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01923077
LA90-308	107.50	108.70	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.40384615
LA90-308	108.70	109.65	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.774
LA90-308	109.65	111.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.53125
LA90-308	111.13	112.36	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.09	2.07142857
LA90-308	117.10	118.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.11	1.77777778
LA90-308	118.00	119.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.11	1.77118644
LA90-308	119.00	119.90	0.00	0.03	0.02	0.58	0.01	0.03	0.78	0.05442294
LA90-308	119.90	121.30	0.00	0.02	0.02	0.10	0.01	0.01	0.20	0.15261044
LA90-308	121.30	123.00	0.02	0.03	0.02	0.21	3.80	0.02	0.50	0.13957845
LA90-308	123.00	124.45	0.00	0.02	0.01	0.07	0.01	0.02	0.21	0.30202312
LA90-308	144.80	148.80	0.08	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	0.65517241
LA90-308	163.70	166.70	0.02	0.04	0.00	0.01	0.70	0.01	0.20	5.25301205
LA90-308	187.57	189.50	0.07	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.05	0.0483871
LA90-308	189.50	191.07	0.06	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01086957
LA90-308	191.07	193.07	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01923077
LA90-308	197.00	200.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.60	0.01	0.12	1.5703125
LA90-308	217.38	219.05	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.02	0.15	1.69620253
LA90-308	224.63	227.63	0.01	0.04	0.00	0.02	1.00	0.01	0.24	2.875
LA90-308	231.09	232.18	0.00	0.05	0.00	0.01	0.01	0.02	0.26	5.16346154
LA90-308	245.97	248.97	0.01	0.01	0.00	0.01	1.60	0.01	0.13	1.63736264
LA90-308	258.16	261.16	0.00	0.03	0.00	0.01	1.10	0.01	0.17	3.19148936
LA90-308	279.50	282.50	0.00	0.05	0.00	0.01	1.20	0.01	0.22	6.71641791
LA90-308	300.36	301.82	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.76470588
LA90-308	301.82	303.32	0.14	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.11	4.88888889
LA90-309	9.27	10.00	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.17241379
LA90-309	10.00	11.30	0.14	0.02	0.00	0.01	0.01	0.08	0.31	3.26388889
LA90-309	11.30	13.47	0.26	0.01	0.00	0.04	0.01	0.02	0.10	0.2027027
LA90-309	13.47	15.85	0.06	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.04	0.3375
LA90-309	15.85	16.95	0.00	0.06	0.00	0.01	0.01	0.02	0.28	4.50714286
LA90-309	36.00	37.22	0.30	0.02	0.00	0.25	0.01	0.01	0.36	0.10072816
LA90-309	41.76	44.76	0.04	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.04	0.14705882
LA90-309	69.19	72.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.03	0.04347826
LA90-309	74.60	75.53	0.16	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.37142857
LA90-309	90.57	93.57	0.01	0.04	0.00	0.01	1.10	0.01	0.21	7.28333333
LA90-309	102.02	102.70	0.17	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03409091
LA90-309	121.00	124.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.90	0.01	0.11	2.88135593
LA90-309	132.89	134.25	0.34	0.07	0.00	0.00	0.01	0.00	0.26	32.3636364
LA90-309	134.25	135.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	1.25
LA90-309	135.85	137.65	0.15	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	1.35294118

LA90-309	152.00	153.50	0.15	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.546875
LA90-309	153.50	155.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02777778
LA90-309	158.20	161.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.03	0.18181818
LA90-309	173.80	175.50	0.27	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.06451613
LA90-309	175.50	176.50	0.02	0.08	0.00	0.01	1.90	0.01	0.39	9.96470588
LA90-309	191.10	194.10	0.03	0.03	0.00	0.01	1.60	0.03	0.26	2.46376812
LA90-309	215.50	218.50	0.02	0.03	0.00	0.02	1.30	0.01	0.20	2.1509434
LA90-309	248.10	251.10	0.02	0.04	0.00	0.01	1.50	0.01	0.24	3.63934426
LA90-310	15.60	18.60	0.01	0.00	0.00	0.02	0.50	0.01	0.06	0.16233766
LA90-310	29.90	32.90	0.01	0.00	0.00	0.01	0.40	0.04	0.12	0.29824561
LA90-310	53.90	56.90	0.01	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.08	1.28947368
LA90-310	77.10	80.10	0.02	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.05	0.24615385
LA90-310	87.15	88.65	0.03	0.00	0.00	0.01	1.80	0.01	0.10	0.31632653
LA90-310	100.60	101.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.27272727
LA90-310	102.70	105.70	0.03	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.05	0.76923077
LA90-310	107.75	108.80	0.20	0.12	0.00	0.01	0.50	0.05	0.59	20.9827586
LA90-310	108.80	109.75	0.11	0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	0.12	1.7972973
LA90-310	109.75	111.25	0.16	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.15	3.73809524
LA90-310	111.25	112.47	0.19	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.08	2.80882353
LA90-310	112.47	113.40	0.15	0.04	0.00	0.01	0.01	0.01	0.19	5.85135135
LA90-310	113.40	114.30	0.20	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	1.79310345
LA90-310	114.30	115.45	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.13	4.73611111
LA90-310	115.45	116.60	0.23	0.01	0.00	0.01	1.90	0.01	0.12	0.89
LA90-310	142.30	145.30	0.01	0.04	0.00	0.01	2.30	0.01	0.25	4.53333333
LA90-310	173.45	175.20	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	1.77083333
LA90-310	175.90	178.90	0.02	0.01	0.00	0.01	2.00	0.01	0.13	1.60606061
LA90-311	28.32	29.71	0.13	0.04	0.00	0.01	0.01	0.02	0.20	2.93076923
LA90-311	32.61	35.61	0.01	0.09	0.00	0.01	1.30	0.01	0.39	7.54237288
LA90-311	51.50	54.50	0.01	0.05	0.00	0.01	1.40	0.01	0.24	5.07446809
LA90-311	59.76	61.28	0.13	0.07	0.00	0.01	0.01	0.02	0.29	13.88
LA90-311	61.28	62.45	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	4.54761905
LA90-311	62.45	63.37	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	1.325
LA90-311	72.24	75.29	0.02	0.01	0.00	0.03	2.50	0.01	0.17	0.45683453
LA90-311	98.00	101.00	0.00	0.04	0.00	0.01	3.00	0.01	0.27	5.59722222
LA90-311	136.20	139.20	0.02	0.02	0.00	0.01	2.70	0.01	0.17	3.05882353
LA90-312	17.40	20.40	0.02	0.01	0.00	0.16	1.00	0.01	0.25	0.06555349
LA90-312	23.47	24.20	0.00	0.03	0.00	0.50	1.00	0.00	0.64	0.05491444
LA90-312	24.20	25.70	0.00	0.01	0.00	0.17	1.00	0.00	0.23	0.04905437
LA90-312	48.20	51.20	0.01	0.01	0.00	0.01	0.80	0.01	0.10	1.14545455
LA90-312	72.24	73.05	0.00	0.06	0.00	0.02	1.50	0.01	0.30	2.36864407
LA90-312	74.10	77.10	0.02	0.01	0.00	0.01	0.30	0.01	0.07	0.96052632
LA90-312	87.55	88.70	0.00	0.03	0.00	0.04	2.50	0.00	0.22	0.73743017
LA90-312	88.70	89.90	0.00	0.03	0.00	0.06	4.00	0.00	0.30	0.49821429
LA90-312	105.65	107.20	0.00	0.04	0.00	0.01	4.00	0.04	0.38	2.62318841
LA90-312	107.20	108.75	0.00	0.02	0.00	0.01	4.50	0.06	0.39	2.52325581
LA90-312	108.75	110.35	0.00	0.04	0.00	0.01	0.50	0.05	0.32	4.29411765
LA90-312	110.35	112.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.80	0.01	0.12	0.81528662

LA90-312	122.00	124.00	0.00	0.03	0.00	0.01	1.10	0.01	0.17	2.38333333
LA90-312	124.00	126.00	0.00	0.11	0.00	0.03	0.50	0.05	0.58	4.2481203
LA90-312	147.60	150.60	0.03	0.00	0.00	0.01	1.10	0.01	0.07	0.32
LA90-312	153.40	154.80	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.05	0.18	2.2
LA90-312	155.73	157.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.30487805
LA90-312	166.40	169.40	0.02	0.02	0.00	0.01	1.60	0.01	0.16	1.76666667
LA90-312	191.00	194.00	0.01	0.05	0.00	0.02	2.10	0.01	0.29	2.79781421
LA90-312	214.30	217.30	0.01	0.04	0.00	0.02	2.20	0.01	0.27	1.875
LA90-313	23.46	26.46	0.01	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.05	0.0234375
LA90-313	56.99	59.99	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.06	0.61538462
LA90-313	89.00	92.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.90	0.01	0.06	0.52380952
LA90-313	121.00	124.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.60	0.01	0.04	0.07692308
LA90-313	139.30	142.30	0.01	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.05	0.22105263
LA90-313	169.77	172.77	0.02	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01	0.04	0.03571429
LA90-313	187.45	190.45	0.01	0.00	0.00	0.01	1.10	0.01	0.06	0.06493506
LA90-313	212.29	215.29	0.01	0.00	0.00	0.00	1.20	0.01	0.06	0.57142857
LA90-313	218.46	221.46	0.01	0.01	0.00	0.01	2.40	0.01	0.14	1.29268293
LA90-313	241.00	244.00	0.01	0.01	0.00	0.01	2.20	0.01	0.15	1.30864198
LA90-313	258.16	261.16	0.03	0.01	0.00	0.04	1.00	0.01	0.10	0.14529915
LA90-313	275.28	275.99	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	0.12	0.796875
LA90-313	282.00	282.89	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	0.12	1.28723404
LA90-313	282.89	283.97	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.08	1.95098039
LA90-313	283.97	285.44	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.10	1.74
LA90-313	285.44	287.27	0.00	0.05	0.00	0.02	0.01	0.01	0.22	1.9957265
LA90-313	287.27	288.52	0.00	0.07	0.00	0.03	0.01	0.06	0.42	2.08860759
LA90-313	288.52	290.66	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.02	0.21	1.64876033
LA90-313	290.66	292.00	0.00	0.04	0.11	0.15	3.30	0.01	0.52	0.28737864
LA90-313	292.00	293.66	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.10	1.14545455
LA90-313	293.66	294.92	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.09	1.55384615
LA90-313	298.30	301.30	0.01	0.01	0.00	0.01	1.80	0.01	0.12	1.61538462
LA90-313	309.60	311.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.01	0.25	17.8529412
LA90-313	311.02	314.42	0.03	0.02	0.00	0.00	1.60	0.01	0.18	5.69767442
LA90-313	314.42	315.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	6.53846154
LA90-313	315.02	317.20	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	5.3
LA90-313	319.93	321.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.12	2.2804878
LA90-313	330.86	333.86	0.00	0.01	0.01	0.02	1.70	0.01	0.13	0.52542373
LA90-313	337.34	338.96	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.04	0.19	1.69285714
LA90-313	339.85	342.90	0.02	0.01	0.01	0.02	1.70	0.01	0.14	0.75138122
LA90-314	17.40	20.40	0.03	0.01	0.00	0.01	0.40	0.01	0.08	0.87356322
LA90-314	38.70	41.70	0.02	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01	0.05	0.95
LA90-314	42.85	43.75	0.00	0.05	0.00	0.02	0.50	0.05	0.34	2.83522727
LA90-314	58.50	61.50	0.02	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.04	0.19444444
LA90-314	83.20	86.20	0.01	0.07	0.00	0.01	1.50	0.01	0.33	5.7704918
LA90-314	90.60	93.60	0.02	0.02	0.00	0.01	1.40	0.01	0.15	3.08108108
LA90-314	111.00	114.00	0.01	0.10	0.00	0.01	2.20	0.01	0.47	12.3809524
LA90-315	11.30	14.30	0.01	0.01	0.00	0.01	0.50	0.01	0.09	1.60240964
LA90-315	35.60	38.60	0.03	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.06	0.16535433

LA90-315	42.25	43.35	0.00	0.03	0.03	0.02	0.01	0.05	0.29	1.33196721
LA90-315	43.45	44.05	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.14	0.66
LA90-315	64.00	67.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.40	0.01	0.07	0.75454545
LA90-315	90.05	91.05	0.01	0.00	0.06	0.07	1.30	0.01	0.19	0.06666667
LA90-315	91.05	91.44	0.00	0.32	0.00	0.02	0.01	0.00	1.17	15.0420561
LA90-315	91.44	92.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.07	0.22	0.98
LA90-315	92.05	93.31	0.00	0.96	0.00	0.02	2.00	0.04	3.64	48.19
LA90-315	93.31	94.80	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.09	1.54901961
LA90-315	121.20	121.45	0.00	0.36	0.01	0.64	0.01	0.06	2.08	0.55574587
LA90-315	124.40	126.60	0.02	0.00	0.01	0.01	0.70	0.01	0.06	0.3220339
LA90-315	146.53	146.85	0.00	0.60	0.00	0.49	1.50	0.08	2.91	1.21891454
LA90-315	158.50	161.50	0.01	0.02	0.00	0.02	1.70	0.01	0.16	1.29299363
LA90-315	167.00	168.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.09	1.34868421
LA90-315	175.30	178.30	0.02	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.06	0.48148148
LA90-315	197.20	200.20	0.01	0.01	0.00	0.01	0.70	0.01	0.08	0.55
LA90-316	20.50	23.50	0.01	0.00	0.02	0.02	0.80	0.01	0.08	0.03652968
LA90-316	52.42	55.42	0.01	0.00	0.04	0.04	0.80	0.01	0.14	0.11407767
LA90-316	82.29	85.29	0.01	0.00	0.00	0.01	0.80	0.01	0.05	0.17741935
LA90-316	108.35	111.35	0.01	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.04	0.078125
LA90-316	128.93	131.93	0.02	0.00	0.00	0.01	0.50	0.01	0.04	0.18644068
LA90-316	154.53	157.53	0.02	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	0.34375
LA90-316	223.57	226.57	0.01	0.01	0.00	0.01	1.00	0.01	0.08	1.22413793
LA90-316	232.87	235.87	0.01	0.00	0.00	0.01	0.40	0.01	0.05	0.10791367
LA90-316	263.95	266.95	0.01	0.00	0.01	0.01	0.80	0.01	0.08	0.21008403
LA90-316	282.29	285.29	0.01	0.01	0.00	0.02	2.80	0.01	0.18	0.90322581
LA90-317	6.70	9.70	0.00	0.07	0.00	0.02	2.30	0.01	0.39	4.21590909
LA90-317	15.40	18.40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.05	0.28205128
LA90-317	38.80	39.25	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.68085106
LA90-317	51.20	54.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.80	0.01	0.05	0.44117647
LA90-317	67.00	69.00	0.01	0.01	0.00	0.01	1.60	0.01	0.10	0.8
LA90-317	69.35	70.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.40298507
LA90-317	75.30	76.40	0.19	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.81914894
LA90-317	77.00	80.00	0.02	0.01	0.00	0.01	2.30	0.01	0.15	1.66666667
LA90-317	86.90	89.60	0.01	0.00	0.00	0.01	1.60	0.01	0.11	0.38938053
LA90-317	110.20	113.20	0.01	0.01	0.00	0.01	1.20	0.01	0.09	0.89041096
LA90-317	131.40	134.40	0.01	0.01	0.00	0.01	1.30	0.01	0.09	0.7
LA90-317	139.60	140.45	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	1.03846154
LA90-317	154.20	157.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.60	0.01	0.04	0.13513514
LA90-317	184.10	187.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.04	0.1
LA90-317	205.90	208.90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.05	0.38888889
LA90-317	224.60	227.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.90	0.01	0.06	0.10526316
LA90-318	11.27	14.27	0.02	0.00	0.01	0.00	1.20	0.01	0.07	0.29166667
LA90-318	44.80	47.80	0.01	0.00	0.00	0.01	0.70	0.01	0.06	0.52054795
LA90-318	75.28	78.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.70	0.01	0.05	0.7
LA90-318	108.80	111.80	0.01	0.00	0.00	0.01	0.30	0.01	0.03	0.05357143
LA90-318	137.16	140.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.04	0.12765957
LA90-318	158.49	161.49	0.01	0.01	0.00	0.00	0.70	0.01	0.07	1.7027027

LA90-318	172.05	173.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.08	0.33	3.39534884
LA90-318	208.18	211.18	0.01	0.01	0.00	0.00	1.20	0.01	0.09	2.78125
LA90-318	231.18	234.18	0.01	0.01	0.00	0.01	2.40	0.01	0.15	1.82352941
LA90-318	261.00	264.00	0.01	0.01	0.00	0.01	1.90	0.01	0.15	1.59493671