

No.	Sample	Mineral	comment	SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	MnO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	Cl	SrO	BaO	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	NiO	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	ZnO	wt-total
12	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr1-1	54.04	0.05	26.21	0.66	0.00	0.06	8.92	6.06	0.46	0.00	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	96.68
13	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr1-2	55.96	0.05	26.23	0.55	0.02	0.04	8.58	6.43	0.51	0.01	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	98.64
14	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr1-1	55.48	0.08	26.43	0.66	0.00	0.05	8.84	6.38	0.52	0.00	0.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	98.63
15	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr2-1	47.70	0.07	31.28	0.51	0.02	0.06	14.41	3.22	0.11	0.01	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	97.52
16	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr2-2	47.46	0.00	31.56	0.53	0.03	0.06	14.42	3.02	0.09	0.00	0.12	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	97.34
17	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr2-1	47.20	0.01	31.61	0.55	0.00	0.08	14.87	2.87	0.08	0.01	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	97.55
18	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr3z-1	54.06	0.04	27.09	0.66	0.00	0.09	9.79	5.75	0.39	0.00	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	98.13
19	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr3z-2	54.64	0.06	27.36	0.51	0.01	0.06	9.95	5.68	0.41	0.00	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	98.90
20	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr3z-2	51.25	0.10	25.07	0.60	0.01	0.06	12.76	5.50	0.39	0.03	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	95.90
21	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr3z-1	56.36	0.04	26.07	0.56	0.00	0.06	8.95	6.23	0.48	0.00	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	98.91
22	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr4-1	55.59	0.06	26.87	0.62	0.00	0.07	9.72	5.78	0.50	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	99.40
23	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr4-2	56.08	0.09	26.52	0.58	0.00	0.08	9.28	5.89	0.56	0.00	0.10	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	99.23
24	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr4-2	55.78	0.05	26.65	0.63	0.04	0.08	9.65	5.85	0.54	0.00	0.16	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	99.48
25	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr4-2	55.25	0.06	26.78	0.59	0.02	0.06	9.74	5.70	0.50	0.00	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	98.93
26	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr4-1	55.50	0.07	26.93	0.61	0.00	0.06	9.71	5.79	0.46	0.01	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	99.29
27	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr5-1	50.53	0.03	30.13	0.55	0.00	0.07	13.38	3.84	0.15	0.01	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	98.84
28	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr5-2	53.14	0.04	28.52	0.46	0.03	0.05	11.19	4.90	0.24	0.01	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	98.74
29	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr5-2	52.13	0.06	28.78	0.54	0.01	0.04	12.24	4.54	0.22	0.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	98.74
30	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr5-2	53.51	0.04	28.44	0.54	0.00	0.07	11.33	4.91	0.19	0.00	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	99.26
31	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr5-1	52.51	0.06	28.96	0.49	0.00	0.08	11.88	4.82	0.21	0.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.14
58	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr15-1	57.89	0.06	25.30	0.66	0.04	0.05	8.28	6.59	0.66	0.00	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	99.66
59	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr15-1	57.78	0.01	25.69	0.68	0.00	0.07	8.10	6.61	0.69	0.00	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.83
47	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr11-1	56.84	0.04	25.97	0.71	0.00	0.05	8.23	6.41	0.56	0.00	0.23	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	99.14
48	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr11-2	55.66	0.04	26.35	0.64	0.01	0.04	8.88	6.30	0.53	0.00	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	98.67
49	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr11-1	47.66	0.05	31.60	0.60	0.02	0.06	15.27	2.82	0.08	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.40
41	BAR-00-19	Opx	bar-00-19-cr9-1	52.45	0.39	1.04	19.46	0.50	23.28	1.93	0.06	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.18
42	BAR-00-19	Opx	bar-00-19-cr9-2	52.76	0.41	1.31	19.38	0.58	23.45	1.84	0.05	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.81
43	BAR-00-19	Opx	bar-00-19-cr9-2	52.74	0.43	1.09	19.17	0.56	23.27	1.93	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.24
52	BAR-00-19	Opx	bar-00-19-cr12-1	53.31	0.35	1.24	17.50	0.68	24.52	1.88	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.53
56	BAR-00-19	Opx	bar-00-19-cr14-1	52.72	0.40	1.03	19.18	0.46	23.46	1.89	0.05	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	99.27
57	BAR-00-19	Opx	bar-00-19-cr14-1	52.69	0.41	1.26	19.19	0.48	23.73	1.86	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.64
77	BAR-00-19	Opx	bar-00-19-cr21-1	53.15	0.27	0.73	18.93	0.82	23.64	1.58	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.17
78	BAR-00-19	Opx	bar-00-19-cr22-1	53.62	0.23	0.50	17.80	0.76	24.67	1.63	0.06	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.30
79	BAR-00-19	Opx	bar-00-19-cr22-1	53.39	0.25	0.59	18.06	0.81	24.64	1.67	0.01	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	99.50
44	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr10-1	51.36	0.73	2.02	10.69	0.33	14.94	18.84	0.40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.33
45	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr10-2	51.62	0.75	2.03	10.09	0.29	15.19	19.01	0.46	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.48
46	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr10-2	51.50	0.73	2.04	10.78	0.31	14.87	18.80	0.43	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	99.54
50	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr12-1	52.21	0.52	1.53	9.18	0.52	15.76	19.27	0.36	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.37
51	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr12-2	51.06	0.78	2.26	9.77	0.40	15.23	19.59	0.33	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.46
53	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr13-1	52.07	0.55	1.31	9.47	0.56	15.22	19.76	0.30	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.26
54	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr13-2	49.62	0.50	1.35	9.47	0.42	14.52	21.38	0.36	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.66
55	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr13-1	51.46	0.60	1.60	9.81	0.50	14.77	20.02	0.38	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.17
60	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr16-1	51.69	0.75	1.99	10.73	0.35	15.02	18.76	0.50	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.79
61	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr16-2	51.57	0.74	1.93	10.48	0.32	14.96	19.14	0.42	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.57
62	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr16-1	51.57	0.71	1.96	10.43	0.39	14.85	19.22	0.41	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.57
63	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr17-1	51.64	0.73	1.85	11.58	0.36	14.32	18.69	0.42	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.61
65	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr17-2	50.91	0.83	2.16	11.67	0.40	14.27	18.41	0.43	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.07
66	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr17-1	50.99	0.86	2.43	11.33	0.34	13.89	19.00	0.43	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.28
67	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr18-1	51.47	0.62	2.51	9.35	0.30	14.84	19.93	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.45
68	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr18-2	51.26	0.65	2.60	8.86	0.27	14.90	20.35	0.47	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.38
69	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr18-1	51.30	0.71	2.59	8.84	0.24	15.01	20.05	0.39	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.15
70	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr19-1	50.68	0.66	1.76	9.67	0.46	14.67	20.15	0.40	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.48
71	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr19-2	51.37	0.68	2.18	9.69	0.32	14.67	19.96	0.40	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.29
72	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr19-2	51.66	0.63	1.66	9.64	0.52	14.96	19.59	0.47	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.19
73	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr20-1	51.42	0.75	1.93	11.16	0.29	14.76	18.24	0.39	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.95
74	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr20-1	50.46	1.03	2.91	10.86	0.30	14.10	19.30	0.48	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.45
76	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr21-2	51.34	0.57	1.47	9.46	0.41	14.89	20.04	0.38	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	98.62
80	BAR-00-19	Amph	bar-00-19-cr23-1	41.88	3.57	11.40	12.13	0.21	13.60	11.21	2.53	0.65	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	97.21
81	BAR-00-19	Amph	bar-00-19-cr23-2	41.51	3.67	11.81	11.57	0.12	13.86	11.11	2.55	0.55	0.02	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	96.83
82	BAR-00-19	Amph	bar-00-19-cr23-1	41.78	3.54	1														

34	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr6e-1	55.18	0.07	25.95	0.55	0.01	0.06	8.02	6.51	0.59	0.00	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	97.24
35	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr7e-1	53.74	0.07	26.40	0.65	0.01	0.06	8.60	6.10	0.56	0.00	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	96.41
36	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr7e-2	53.21	0.07	26.21	0.53	0.00	0.05	8.51	6.16	0.52	0.00	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	95.40
37	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr7e-1	53.68	0.04	27.32	0.62	0.00	0.04	9.74	5.58	0.48	0.00	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	97.68
38	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr8e-1	55.60	0.05	26.35	0.65	0.03	0.03	8.51	6.18	0.62	0.00	0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	98.18
39	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr8e-2	54.95	0.06	26.49	0.69	0.03	0.04	8.94	6.10	0.53	0.00	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	98.07
40	BAR-00-19	Plg	bar-00-19-cr8e-1	55.48	0.07	26.58	0.57	0.00	0.04	8.88	6.04	0.51	0.00	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	98.38
97	BAR-00-19	Opx	bar-00-19-cr29e	53.44	0.26	0.74	17.92	0.75	24.38	1.64	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.19
98	BAR-00-19	Opx	bar-00-19-cr29e	51.20	0.38	1.35	18.15	0.73	22.02	3.83	0.14	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.98
102	BAR-00-19	Opx	bar-00-19-cr30e	53.66	0.35	0.61	18.19	0.83	24.43	1.59	0.04	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	99.75
103	BAR-00-19	Opx	bar-00-19-cr30e	53.35	0.30	0.78	17.96	0.74	24.68	1.61	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.47
104	BAR-00-19	Opx	bar-00-19-cr30e	53.32	0.34	0.70	19.36	0.81	23.55	1.70	0.04	0.01	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	99.91
99	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr30e	52.29	0.56	1.30	9.63	0.41	15.22	19.52	0.32	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	99.28
100	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr30e	51.83	0.56	1.59	9.92	0.37	14.86	19.64	0.40	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.20
101	BAR-00-19	Cpx	bar-00-19-cr30e	48.30	0.64	2.15	8.92	0.37	12.96	21.88	0.63	0.23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.16
9	BAR-00-19	Ox	bar-00-19-ox1.1	0.07	43.01	0.21	51.65	0.50	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	97.01
10	BAR-00-19	Ox	bar-00-19-ox1.2	0.09	42.84	0.20	51.48	0.52	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.03	96.78
11	BAR-00-19	Ox	bar-00-19-ox1.3	0.13	12.57	2.84	76.28	0.52	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.33	0.14	95.54
12	BAR-00-19	Ox	bar-00-19-ox1.4	0.11	12.35	2.66	77.46	0.48	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.15	95.20
13	BAR-00-19	Ox	bar-00-19-ox1.5	0.13	11.98	3.04	77.66	0.42	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.33	0.19	95.11
14	BAR-00-19	Ox	bar-00-19-ox2.1	0.28	44.39	0.04	50.76	0.95	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	97.03
15	BAR-00-19	Ox	bar-00-19-ox2.2	0.19	6.02	0.87	84.62	0.40	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.30	0.28	92.83
16	BAR-00-19	Ox	bar-00-19-ox3.1	1.84	46.20	0.31	46.48	0.92	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.07	98.65
17	BAR-00-19	Ox	bar-00-19-ox3.2	0.10	12.63	2.43	78.83	0.51	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.34	0.22	96.31
18	BAR-00-19	Ox	bar-00-19-ox3.3	0.09	12.21	2.63	78.82	0.50	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.32	0.17	96.02
19	BAR-00-19	Ox	bar-00-19-ox3.4	0.15	13.25	2.56	78.11	0.59	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.33	0.13	96.49
106	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr1-2	56.38	0.01	26.51	0.43	0.00	0.03	8.89	6.22	0.44	0.00	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	99.22
107	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr1-2	56.53	0.02	26.28	0.55	0.00	0.04	8.66	6.31	0.54	0.00	0.26	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	99.26
108	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr1-1	56.21	0.02	26.61	0.49	0.05	0.06	8.98	6.06	0.47	0.01	0.26	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	99.31
109	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr2-1	56.58	0.07	26.46	0.43	0.01	0.06	8.88	6.08	0.43	0.00	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	99.18
110	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr2-2	54.43	0.09	27.78	0.45	0.03	0.05	10.38	5.39	0.34	0.00	0.29	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	99.26
111	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr2-2	53.87	0.05	28.36	0.54	0.02	0.06	11.14	5.00	0.30	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.52
112	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr2-2	56.17	0.05	26.57	0.45	0.01	0.05	9.26	5.91	0.42	0.00	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	99.12
113	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr2-1	56.76	0.01	26.16	0.38	0.02	0.03	8.84	6.24	0.47	0.00	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	99.20
114	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr3-1	54.13	0.03	27.89	0.49	0.01	0.05	10.76	5.21	0.33	0.00	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	99.14
115	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr3-1	57.34	0.06	26.10	0.47	0.00	0.04	8.17	6.36	0.52	0.00	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	99.45
116	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr4-1	57.06	0.01	25.88	0.45	0.07	0.03	8.42	6.46	0.45	0.00	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	99.13
117	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr4-2	56.30	0.02	26.69	0.51	0.00	0.03	8.95	6.20	0.45	0.00	0.13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	99.34
118	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr4-2	55.84	0.05	26.71	0.46	0.02	0.05	9.43	5.93	0.40	0.00	0.18	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	99.11
119	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr4-1	57.20	0.08	26.10	0.47	0.01	0.03	8.37	6.43	0.53	0.00	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	99.49
120	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr5-1	56.96	0.03	26.30	0.46	0.00	0.04	8.83	6.42	0.47	0.00	0.26	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	99.81
121	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr5-1	55.71	0.04	26.83	0.49	0.02	0.06	9.39	5.91	0.42	0.01	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	99.08
122	BAR-00-31	Plg	bar-00-31-cr5-1	57.12	0.04	26.28	0.55	0.04	0.05	8.71	6.27	0.46	0.01	0.22	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	99.79
123	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr6-1	54.23	0.14	0.58	17.18	0.85	25.27	1.21	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.50
125	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr6-2	51.70	0.27	1.05	17.54	0.76	24.84	1.37	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	97.62
126	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr6-2	52.42	0.21	0.75	16.35	0.70	25.41	1.69	0.03	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	97.57
127	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr6-1	53.48	0.23	0.50	16.54	0.75	25.42	1.31	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.26
128	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr6-2	53.27	0.16	0.60	17.19	0.90	25.21	1.21	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.56
129	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr6-1	52.77	0.21	0.85	18.14	0.79	24.51	1.47	0.02	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.84
131	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr7-1	53.19	0.26	1.04	17.59	0.85	24.92	1.46	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	99.38
132	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr7-2	53.58	0.21	0.79	17.13	0.78	25.47	1.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.24
133	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr7-1	53.92	0.14	0.71	17.68	0.86	25.03	1.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.62
140	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr9-1	53.55	0.21	0.59	17.22	0.79	25.04	1.96	0.04	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	99.45
141	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr9-1	54.06	0.13	0.64	17.63	0.84	25.11	1.22	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.66
142	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr10-1	52.69	0.23	0.94	18.07	0.86	24.55	1.23	0.06	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.63
146	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr11-2	52.06	0.19	0.75	17.14	0.88	25.34	1.16	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.55
147	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr11-1	53.57	0.12	0.56	17.49	0.84	24.72	1.30	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	98.64
148	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr12-1	54.35	0.21	0.48	17.53	0.88	25.20	1.24	0.00	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.95
149	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr12-2	53.71	0.26	0.87	17.67	0.98	24.98	1.24	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.79
150	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr12-2	53.79	0.25	0.89	17.35	0.78	25.34	1.25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.67
151	BAR-00-31	Opx	bar-00-31-cr12-1	53.29	0.26	1.13	17.74	0.87	24.34	1.60										



198	BAR-00-44	Cpx	bar-00-44-px	52.16	0.46	1.52	8.54	0.33	15.74	20.47	0.32	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	99.60	
202	BAR-00-44	Cpx	bar-00-44-px	52.46	0.39	1.32	8.79	0.35	15.26	20.48	0.33	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.41	
203	BAR-00-44	Cpx	bar-00-44-px	50.94	0.76	2.77	8.88	0.29	14.91	20.53	0.34	0.03	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	99.50	
204	BAR-00-44	Cpx	bar-00-44-px	51.17	0.64	2.50	9.34	0.34	14.88	20.24	0.32	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	99.48	
206	BAR-00-44	Cpx	bar-00-44-px	51.24	0.56	2.60	9.63	0.39	13.40	20.85	0.50	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	99.24	
207	BAR-00-44	Cpx	bar-00-44-px	53.37	0.20	0.34	9.61	0.37	14.46	20.93	0.29	0.03	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	99.63	
211	BAR-00-44	Cpx	bar-00-44-px	51.53	0.50	2.34	9.12	0.36	15.29	19.99	0.34	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	99.51	
224	BAR-00-44	Cpx	bar-00-44-px	51.53	0.47	1.43	9.04	0.36	16.17	18.64	0.25	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	97.91	
226	BAR-00-44	Amph	bar-00-44-am	42.18	2.68	11.87	10.46	0.10	15.20	11.32	2.48	0.57	0.02	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	96.97	
227	BAR-00-44	Amph	bar-00-44-am	41.74	2.62	12.06	10.80	0.15	14.97	11.24	2.41	0.56	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	96.62	
228	BAR-00-44	Amph	bar-00-44-am	42.21	2.63	11.94	10.81	0.10	14.72	11.20	2.40	0.55	0.01	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	96.65	
229	BAR-00-44	Amph	bar-00-44-am	41.94	2.60	11.87	10.88	0.09	14.76	11.33	2.46	0.57	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	96.53	
230	BAR-00-44	Amph	bar-00-44-am	42.44	2.68	11.66	10.26	0.15	15.02	11.24	2.42	0.56	0.03	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	96.52	
231	BAR-00-44	Amph	bar-00-44-am	42.72	3.37	11.30	10.56	0.10	15.01	10.92	2.51	0.47	0.02	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	97.11	
232	BAR-00-44	Amph	bar-00-44-am	42.10	3.39	11.74	10.56	0.13	14.63	11.04	2.48	0.49	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	96.62	
233	BAR-00-44	Amph	bar-00-44-am	42.65	2.68	11.56	10.48	0.15	15.16	11.50	2.46	0.54	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	97.22	
234	BAR-00-44	Amph	bar-00-44-am	42.15	2.51	11.85	11.76	0.16	14.27	11.47	2.33	0.65	0.02	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	97.24	
235	BAR-00-44	Amph	bar-00-44-am	42.22	2.59	11.81	11.54	0.19	14.18	11.45	2.34	0.61	0.02	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	97.06	
1	BAR-00-44	Ox	bar-00-44-ox1.1	0.07	42.89	0.25	50.72	0.55	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.13	97.06
2	BAR-00-44	Ox	bar-00-44-ox1.2	0.13	10.87	2.47	78.27	0.48	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.52	0.19	94.65
3	BAR-00-44	Ox	bar-00-44-ox2.1	0.07	44.75	0.21	47.66	0.52	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.33	0.04	96.84
4	BAR-00-44	Ox	bar-00-44-ox2.2	0.16	11.87	2.23	76.40	0.48	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.92	0.29	94.25
5	BAR-00-44	Ox	bar-00-44-ox2.3	0.10	11.57	2.42	77.98	0.44	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.24	94.94
6	BAR-00-44	Ox	bar-00-44-ox3.1	0.06	43.48	0.14	49.90	0.55	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.40	0.14	96.68
7	BAR-00-44	Ox	bar-00-44-ox3.2	0.14	11.76	2.33	77.87	0.50	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.49	0.24	95.04
8	BAR-00-44	Ox	bar-00-44-ox3.3	0.17	11.38	2.19	78.36	0.56	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.48	0.22	94.79
12	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr1-1	49.52	0.01	30.92	0.50	0.00	0.04	13.82	3.41	0.14	0.00	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	98.51
13	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr1-2	50.81	0.01	29.96	0.44	0.01	0.04	13.17	3.85	0.18	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.57
14	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr1-2	47.15	0.00	33.13	0.53	0.00	0.02	16.40	2.18	0.05	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.56
15	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr1-2	49.70	0.04	31.37	0.51	0.00	0.04	14.48	3.30	0.08	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.71
16	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr1-1	52.75	0.03	28.80	0.46	0.02	0.04	11.63	4.68	0.20	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.71
17	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr2-1	53.08	0.06	29.07	0.45	0.01	0.05	11.87	4.73	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.64
18	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr2-1	52.10	0.03	29.31	0.47	0.02	0.06	12.18	4.45	0.17	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.92
19	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr2-1	55.24	0.02	27.41	0.53	0.04	0.03	9.91	5.79	0.29	0.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.38
20	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr3-1	54.30	0.00	28.04	0.45	0.02	0.04	10.75	5.50	0.25	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.42
21	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr3-2	54.61	0.07	27.59	0.46	0.00	0.04	10.51	5.52	0.23	0.00	0.14	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	99.23
22	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr3-2	53.28	0.02	28.42	0.63	0.04	0.05	11.34	4.86	0.27	0.00	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.11
23	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr3-1	55.52	0.05	27.41	0.47	0.00	0.06	10.22	5.66	0.27	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.74
24	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr4-1	54.47	0.00	27.70	0.41	0.02	0.05	10.75	5.29	0.24	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.97
25	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr4-2	54.37	0.01	27.74	0.46	0.05	0.05	10.64	5.53	0.26	0.00	0.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	99.27
26	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr4-2	55.77	0.07	27.31	0.52	0.01	0.02	9.80	5.74	0.29	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	99.58
27	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr4-1	54.49	0.01	27.64	0.49	0.04	0.05	10.60	5.36	0.24	0.00	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	99.05
28	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr5-1	54.05	0.04	27.78	0.43	0.03	0.05	10.72	5.41	0.26	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	98.87
29	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr5-2	53.01	0.00	28.67	0.42	0.00	0.03	11.80	4.79	0.19	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	98.99
30	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr5-2	48.28	0.02	31.74	0.46	0.02	0.02	15.50	2.73	0.09	0.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.00
31	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr5-1	53.77	0.00	27.98	0.42	0.00	0.07	10.82	5.15	0.22	0.00	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	98.65
32	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr6-1	53.49	0.07	28.28	0.42	0.00	0.02	11.45	5.05	0.19	0.00	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	99.07
33	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr6-2	53.01	0.00	29.15	0.49	0.00	0.05	12.12	4.66	0.18	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.70
34	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr6-1	51.82	0.03	29.67	0.49	0.00	0.07	12.93	4.13	0.16	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.39
35	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr7-1	53.10	0.03	28.70	0.45	0.00	0.06	11.79	4.68	0.19	0.00	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	99.12
36	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr7-2	48.01	0.00	32.10	0.50	0.00	0.04	15.64	2.68	0.09	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.24
37	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr7-2	48.80	0.04	31.64	0.53	0.04	0.03	15.18	2.91	0.09	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.36
38	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr7-2	48.43	0.00	31.59	0.51	0.01	0.05	15.45	2.84	0.07	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.07
39	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr7-1	53.61	0.05	28.09	0.53	0.03	0.04	11.44	4.99	0.23	0.00	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	99.23
40	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr7-1	54.16	0.04	28.08	0.47	0.00	0.05	10.99	5.22	0.21	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.25
49	LAS-07-01	Plg	Las-01-cr10-1	52.86	0.07	28.77	0.85	0.00	0.05	11.76	4.82	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.40
41	LAS-07-01	Opx	Las-01-cr8-1	53.64	0.12	0.98	18.64	0.70	24.58	1.09	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.80
42	LAS-07-01	Opx	Las-01-cr8-1	54.03	0.12	0.74	17.44	0.65	25.35	1.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.45
79	LAS-07-01	Opx	Las-01-px	53.38	0.21	1.20	17.70	0.72	24.82	1.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.23
85	LAS-07-01	Opx	Las-01-px	53.15	0.25	1.55	17.03	0.44	25.50	1.25	0.06	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	99.29
45	LAS-07-01	Opx	Las-01-cr9-1	52.96	0.18	1.84	17.59	0.77	25.43	1.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.83
46	LAS-07-01	Opx	Las-01-cr9-1	53.44	0.17	1.05	17.70	0.81	25.06	1.14	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.41
47	L																			

63	LAS-07-01	Opx	Las-01-px	53.33	0.18	1.07	18.06	0.83	24.99	1.16	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	99.70
64	LAS-07-01	Opx	Las-01-px	53.23	0.23	1.17	17.85	0.79	25.33	1.22	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	99.87
65	LAS-07-01	Opx	Las-01-px	53.89	0.14	0.74	17.72	0.74	25.04	1.18	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	99.51
68	LAS-07-01	Opx	Las-01-px	53.53	0.20	0.89	18.31	0.69	24.66	1.17	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.48
69	LAS-07-01	Opx	Las-01-px	53.10	0.23	1.54	17.38	0.72	25.20	1.04	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.29
70	LAS-07-01	Opx	Las-01-px	53.82	0.14	0.84	17.49	0.75	25.29	1.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	99.55
72	LAS-07-01	Opx	Las-01-px	53.59	0.21	0.90	16.93	0.81	25.63	1.18	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.28
73	LAS-07-01	Opx	Las-01-px	53.58	0.22	0.84	17.53	0.71	25.54	1.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	99.57
77	LAS-07-01	Opx	Las-01-px	52.92	0.23	1.66	18.36	0.64	24.89	1.15	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	99.92
83	LAS-07-01	Opx	Las-01-px	52.54	0.31	1.74	16.07	0.43	23.77	3.74	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.65
78	LAS-07-01	Opx	Las-01-px	53.47	0.21	1.13	17.38	0.79	25.16	1.13	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.00	0.00	0.00	99.39
71	LAS-07-01	Cpx	Las-01-px	51.44	0.43	2.35	9.04	0.41	14.40	21.03	0.46	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	99.58
66	LAS-07-01	Cpx	Las-01-px	51.59	0.58	2.06	8.60	0.44	14.80	20.98	0.37	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	99.48
43	LAS-07-01	Cpx	Las-01-cr8-1	52.07	0.43	2.26	9.15	0.35	14.58	20.89	0.41	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	100.13
44	LAS-07-01	Cpx	Las-01-cr8-1	51.24	0.55	2.68	9.41	0.29	14.28	20.82	0.47	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	99.78
74	LAS-07-01	Cpx	Las-01-px	51.66	0.37	2.02	8.63	0.37	14.84	20.94	0.43	0.01	0.00	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	99.37
75	LAS-07-01	Cpx	Las-01-px	49.31	0.50	2.42	8.76	0.40	13.84	22.16	0.43	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	97.84
81	LAS-07-01	Cpx	Las-01-px	50.92	0.65	2.95	10.34	0.30	14.17	19.66	0.51	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	99.55
82	LAS-07-01	Cpx	Las-01-px	51.42	0.53	2.14	10.11	0.28	14.46	19.75	0.46	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	99.23
84	LAS-07-01	Cpx	Las-01-px	50.63	0.60	2.71	10.29	0.29	14.20	19.86	0.48	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	99.11
86	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	42.10	2.80	12.08	12.71	0.13	13.49	11.04	2.30	0.53	0.03	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	97.28
87	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	41.83	2.67	12.35	11.34	0.15	14.58	11.21	2.35	0.46	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	96.98
88	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	42.21	2.82	12.06	11.42	0.14	14.45	11.16	2.37	0.51	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	97.16
89	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	42.18	2.80	11.83	12.59	0.13	13.80	11.08	2.39	0.47	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	97.32
90	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	41.98	2.60	12.00	12.63	0.19	13.75	10.97	2.23	0.47	0.03	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	96.93
91	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	42.03	2.96	11.68	13.09	0.15	13.19	11.20	2.38	0.60	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	97.33
92	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	44.73	2.10	9.23	12.79	0.40	14.32	10.98	2.22	0.55	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	97.41
93	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	45.50	1.96	8.95	12.07	0.43	15.06	10.91	2.15	0.43	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.50
94	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	44.29	2.51	9.70	12.11	0.37	14.42	11.09	2.16	0.52	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	97.24
95	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	44.22	2.55	9.71	12.42	0.34	13.98	11.05	2.16	0.56	0.06	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	97.16
96	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	42.43	3.21	11.27	12.25	0.20	13.88	11.25	2.38	0.59	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.49
97	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	42.38	2.87	11.23	12.24	0.22	13.86	11.34	2.33	0.57	0.03	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	97.11
98	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	42.17	3.17	11.66	12.42	0.17	13.63	11.28	2.50	0.57	0.04	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	97.66
99	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	44.89	2.37	9.03	12.00	0.32	14.76	11.06	2.06	0.52	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	97.07
100	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	44.90	2.41	9.07	11.89	0.32	14.66	11.15	2.05	0.53	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.01
101	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	44.71	2.58	9.16	11.83	0.29	14.58	11.17	2.10	0.51	0.04	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	97.05
102	LAS-07-01	Amph	Las-01-am-in	44.88	2.33	9.14	12.10	0.37	14.66	11.08	2.13	0.50	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	97.30
103	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	44.22	2.45	9.31	11.96	0.28	14.48	11.11	2.15	0.53	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	96.55
104	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	44.97	2.16	8.84	12.33	0.30	14.47	11.19	2.18	0.54	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	97.05
105	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	44.98	2.11	8.94	12.82	0.40	14.45	11.10	2.08	0.59	0.06	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	97.63
106	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	42.88	2.75	11.04	12.04	0.23	14.18	11.17	2.25	0.48	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.05
107	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	41.66	2.47	12.70	12.40	0.15	13.55	11.33	2.40	0.47	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	97.18
108	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	42.33	2.41	12.24	12.17	0.17	14.04	11.14	2.48	0.43	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	97.50
109	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	41.51	2.34	12.41	12.22	0.19	13.68	11.16	2.44	0.46	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	96.48
110	LAS-07-01	Amph	Las-01-am	42.11	2.15	12.07	12.23	0.11	13.92	10.97	2.36	0.44	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	96.43
161	MIN-02	Plg	Min-02	66.50	0.63	17.48	1.77	0.01	0.11	0.89	6.27	5.35	0.15	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	99.29
162	MIN-02	Plg	Min-02	66.11	0.58	17.07	1.84	0.02	0.13	3.14	4.70	3.68	0.04	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	97.52
111	MIN-02	Plg	Min-02-plg-1	52.95	0.05	28.61	0.62	0.01	0.08	11.97	4.75	0.21	0.01	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	99.52
112	MIN-02	Plg	Min-02-plg-2	51.00	0.00	29.72	0.61	0.00	0.08	13.04	3.96	0.15	0.00	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	98.70
113	MIN-02	Plg	Min-02-plg-1	52.22	0.04	29.23	0.57	0.00	0.08	12.56	4.32	0.20	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	99.38
114	MIN-02	Plg	Min-02-plg-1	52.52	0.02	29.22	0.55	0.00	0.08	12.26	4.47	0.21	0.00	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	99.55
115	MIN-02	Plg	Min-02-plg-1	52.33	0.07	29.45	0.55	0.01	0.08	12.45	4.34	0.19	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	99.58
116	MIN-02	Plg	Min-02-plg-1	52.72	0.03	29.09	0.57	0.00	0.06	12.15	4.59	0.23	0.01	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	99.68
117	MIN-02	Plg	Min-02-plg-2	49.61	0.07	31.02	0.62	0.04	0.06	14.53	3.25	0.14	0.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	99.48
118	MIN-02	Plg	Min-02-plg-1	51.41	0.05	29.60	0.58	0.03	0.07	12.96	4.26	0.16	0.00	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	99.36
119	MIN-02	Plg	Min-02-plg-1	55.48	0.01	26.86	0.69	0.01	0.05	9.78	5.75	0.42	0.01	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	99.34
120	MIN-02	Plg	Min-02-plg-2	54.20	0.08	27.44	0.66	0.03	0.04	10.44	5.36	0.35	0.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	98.75
121	MIN-02	Plg	Min-02-plg-1	58.30	0.08	24.92	0.66	0.00	0.03	7.67	6.81	0.72	0.02	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	99.42
122	MIN-02	Plg	Min-02-plg-1	53.98	0.02	27.95	0.65	0.00	0.07	10.73	5.10	0.30	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	99.05
123	MIN-02	Plg	Min-02-plg-1	51.34	0.03	29.74	0.54	0.00	0.07	12.96	3.99	0.19	0.00	0.12	0.06	0.00	0.00	0.00	99.04
124	MIN-02	Plg	Min-02-plg-1	50.36	0.00	30.34	0.47	0.01	0.07	13.64	3.60	0.13	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	98.70
125	MIN-02	Plg	Min-02-plg-1	52.41	0.06	28.51	0.60	0.01	0.06	11.91	4.54	0.21	0.01	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	98.47
126	MIN-02	Plg	Min-02-plg-1	51.98	0.02	29.23	0.59	0.03	0.07	12.27	4.39	0.22	0.00	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	99.02
127	MIN-02	Plg	Min-02-plg-1	52.31	0.00	28.81	0.53	0.04	0.09	12.09	4.59	0.17	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	98.80
128	MIN-02	Plg	Min-02-plg-1	52.13	0.06	29.26	0.65	0.00	0.05	12.24	4.41	0.22	0.00	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	99.24

164	MIN-02	Opx	54.00	0.20	1.17	15.99	0.36	26.43	1.36	0.05	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.60
159	MIN-02	Opx	53.70	0.24	1.19	16.37	0.34	26.08	1.29	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	99.28
160	MIN-02	Opx	53.81	0.26	1.26	15.83	0.30	26.57	1.36	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.41
142	MIN-02	Opx	53.84	0.23	1.29	15.74	0.35	26.67	1.42	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	99.63
143	MIN-02	Opx	54.06	0.22	1.34	15.90	0.39	26.67	1.32	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.95
144	MIN-02	Opx	55.39	0.13	1.16	11.08	0.19	30.42	1.20	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.64
145	MIN-02	Opx	55.68	0.16	1.11	10.96	0.27	30.19	1.23	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	99.66
146	MIN-02	Opx	55.01	0.15	1.31	10.93	0.25	30.14	1.30	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.16
147	MIN-02	Opx	54.97	0.15	1.16	12.62	0.23	29.10	1.25	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.52
148	MIN-02	Opx	54.71	0.17	1.85	11.27	0.19	29.79	1.28	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	99.30
149	MIN-02	Opx	54.68	0.17	1.49	12.52	0.24	29.00	1.41	0.03	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	99.61
150	MIN-02	Opx	54.59	0.15	1.35	13.12	0.22	28.60	1.22	0.03	0.02	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	99.34
151	MIN-02	Opx	55.19	0.11	1.43	11.59	0.24	29.67	1.32	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	99.58
152	MIN-02	Opx	54.42	0.25	1.84	11.52	0.24	29.72	1.29	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	99.35
153	MIN-02	Opx	54.65	0.17	1.70	11.21	0.19	29.90	1.21	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.08
154	MIN-02	Opx	52.99	0.27	0.47	22.62	0.73	21.39	1.59	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.15
155	MIN-02	Opx	53.46	0.26	1.24	17.68	0.43	25.58	1.27	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.95
156	MIN-02	Opx	52.79	0.30	1.67	17.95	0.42	25.33	1.23	0.04	0.01	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	99.79
167	MIN-02	Opx	53.26	0.30	1.15	18.48	0.46	24.61	1.44	0.04	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	99.79
168	MIN-02	Opx	53.90	0.16	0.79	18.58	0.55	25.10	1.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	100.26
171	MIN-02	Opx	53.10	0.32	1.73	16.23	0.38	26.32	1.56	0.05	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.72
172	MIN-02	Opx	53.41	0.23	1.46	16.67	0.37	25.75	1.32	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.26
173	MIN-02	Opx	53.59	0.26	2.05	15.80	0.36	26.34	1.35	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.74
174	MIN-02	Opx	53.20	0.22	1.05	17.99	0.48	24.87	1.33	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.20
175	MIN-02	Opx	53.55	0.28	1.18	16.80	0.44	25.86	1.29	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.47
176	MIN-02	Opx	53.30	0.23	1.04	17.88	0.36	25.20	1.48	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.50
180	MIN-02	Opx	52.31	0.14	0.63	15.53	0.43	26.77	1.43	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	97.32
183	MIN-02	Opx	53.66	0.18	1.21	12.41	0.24	28.91	1.39	0.06	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	98.10
185	MIN-02	Opx	53.42	0.18	1.94	14.95	0.30	26.95	1.30	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.10
187	MIN-02	Opx	54.20	0.22	0.90	16.04	0.39	26.21	1.44	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.46
169	MIN-02	Cpx	51.55	0.76	2.35	9.42	0.27	14.92	20.14	0.43	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.84
170	MIN-02	Cpx	52.69	0.47	1.58	9.46	0.35	14.94	20.61	0.49	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	100.63
137	MIN-02	Cpx	51.25	0.64	2.75	7.85	0.19	15.21	21.10	0.36	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	99.42
138	MIN-02	Cpx	51.69	0.44	3.01	7.28	0.18	15.47	20.99	0.37	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	99.49
139	MIN-02	Cpx	51.56	0.61	2.38	8.64	0.28	14.58	21.08	0.49	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.64
140	MIN-02	Cpx	51.15	0.61	2.82	8.52	0.21	15.10	20.99	0.41	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	99.84
141	MIN-02	Cpx	52.54	0.37	1.72	8.54	0.24	15.50	20.32	0.33	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.58
157	MIN-02	Cpx	51.75	0.64	2.24	7.40	0.16	15.23	21.13	0.46	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.02
158	MIN-02	Cpx	52.00	0.41	2.70	6.85	0.18	15.52	21.19	0.37	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.25
165	MIN-02	Cpx	51.62	0.56	2.20	8.23	0.24	15.29	20.38	0.31	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	98.86
166	MIN-02	Cpx	51.85	0.52	2.07	8.09	0.22	15.97	20.67	0.33	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.75
177	MIN-02	Cpx	51.07	0.38	2.50	6.99	0.15	15.66	21.14	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.28
178	MIN-02	Cpx	50.12	0.59	2.40	8.42	0.21	14.96	20.62	0.39	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.72
179	MIN-02	Cpx	49.77	0.63	2.61	8.57	0.30	15.13	20.24	0.38	0.03	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	97.74
181	MIN-02	Cpx	50.49	0.58	2.27	8.40	0.21	15.18	20.39	0.41	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	97.98
182	MIN-02	Cpx	50.82	0.53	2.04	8.30	0.20	15.03	20.57	0.38	0.02	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	97.96
189	MIN-02	Cpx	51.89	0.54	2.58	7.97	0.20	15.13	21.29	0.33	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	99.97
190	MIN-02	Cpx	51.65	0.46	2.21	10.59	0.37	13.93	19.96	0.46	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	99.69
186	MIN-02	Cpx	42.56	2.67	11.84	10.21	0.13	14.87	11.33	2.46	0.60	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	96.73
191	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-1	52.97	0.03	28.87	0.33	0.02	0.04	11.74	4.68	0.20	0.01	0.18	0.07	0.00	0.00	99.15
192	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-2	53.54	0.03	28.42	0.36	0.00	0.03	11.35	4.91	0.23	0.01	0.30	0.02	0.00	0.00	99.22
193	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-2	53.76	0.03	28.40	0.34	0.00	0.06	11.10	5.10	0.23	0.01	0.20	0.04	0.00	0.00	99.27
194	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-1	50.85	0.01	30.22	0.39	0.02	0.04	13.51	3.79	0.16	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	99.29
195	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-1	55.06	0.11	27.00	0.74	0.00	0.15	10.41	4.65	0.69	0.03	0.21	0.06	0.00	0.00	99.10
196	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-2	61.35	0.31	20.68	1.84	0.02	0.62	6.90	4.42	2.33	0.11	0.11	0.11	0.00	0.00	98.80
197	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-1	57.58	0.13	25.19	0.66	0.05	0.09	9.30	4.37	1.27	0.03	0.14	0.10	0.00	0.00	98.93
198	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-1	53.44	0.00	28.69	0.37	0.02	0.03	11.39	4.86	0.20	0.00	0.27	0.02	0.00	0.00	99.28
199	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-2	48.59	0.03	31.79	0.39	0.02	0.03	15.02	2.85	0.11	0.00	0.31	0.01	0.00	0.00	99.14
200	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-2	53.14	0.01	28.83	0.42	0.00	0.05	11.93	4.65	0.19	0.00	0.19	0.02	0.00	0.00	99.44
201	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-1	51.48	0.02	29.67	0.46	0.01	0.04	12.86	4.15	0.16	0.00	0.24	0.04	0.00	0.00	99.13
202	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-1	51.36	0.00	29.96	0.40	0.00	0.04	13.05	4.15	0.16	0.00	0.21	0.03	0.00	0.00	99.36
203	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-2	49.19	0.00	31.21	0.40	0.02	0.02	14.48	3.16	0.12	0.01	0.27	0.02	0.00	0.00	98.89
204	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-1	54.33	0.02	27.79	0.35	0.00	0.02	10.53	5.24	0.27	0.00	0.21	0.04	0.00	0.00	98.82
205	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-1	54.83	0.02	27.50	0.41	0.02	0.03	10.44	5.47	0.27	0.00	0.22	0.05	0.00	0.00	99.26
206	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-1	53.91	0.00	28.17	0.40	0.00	0.03	10.92	5.18	0.19	0.00	0.26	0.01	0.00	0.00	99.08
207	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-1	52.93	0.05	28.78	0.38	0.00	0.05	11.87	4.67	0.19	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	99.07
208	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-2	51.69	0.01	30.01	0.39	0.00	0.03	12.91	4.21	0.16	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	99.66
209	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-2	54.50	0.03	28.20	0.35	0.03	0.04	10.80	5.27	0.23	0.00	0.29	0.04	0.00	0.00	99.79
210	MIS-99-04	Plg	Mis-99-04-plg-2	55.68	0.01	27.13	0.37	0.00	0.06	9.79	5.92	0.31	0.00	0.20	0.01	0.00		

218	MIS-99-04	Cpx	Mis-99-04-px	51.12	0.01	29.95	0.46	0.00	0.03	13.02	4.08	0.17	0.00	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	99.12
219	MIS-99-04	Cpx	Mis-99-04-px	52.48	0.02	29.38	0.36	0.00	0.05	12.12	4.42	0.19	0.00	0.26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.30
220	MIS-99-04	Cpx	Mis-99-04-px	53.00	0.00	29.10	0.41	0.01	0.03	11.71	4.87	0.21	0.00	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	99.59
221	MIS-99-04	Cpx	Mis-99-04-px	52.97	0.04	28.98	0.38	0.00	0.05	11.70	4.73	0.18	0.00	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	99.28
222	MIS-99-04	Cpx	Mis-99-04-px	51.33	0.02	30.03	0.43	0.00	0.04	12.96	4.05	0.17	0.00	0.26	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	99.34
227	MIS-99-04	Cpx	Mis-99-04-px	51.53	0.00	29.68	0.42	0.04	0.05	12.55	4.18	0.19	0.00	0.24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	98.94
228	MIS-99-04	Cpx	Mis-99-04-px	54.39	0.01	27.69	0.50	0.02	0.08	10.49	5.39	0.27	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.03
229	MIS-99-04	Cpx	Mis-99-04-px	53.75	0.04	28.50	0.42	0.00	0.04	11.34	4.93	0.22	0.00	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	99.51
222	MIS-99-04	Opx	Mis-99-04-px	54.00	0.14	1.26	16.87	0.63	26.00	0.85	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	99.82
223	MIS-99-04	Opx	Mis-99-04-px	53.40	0.15	1.46	17.26	0.73	25.79	1.03	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.86
224	MIS-99-04	Opx	Mis-99-04-px	53.72	0.19	1.45	16.54	0.54	25.89	1.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.39
225	MIS-99-04	Opx	Mis-99-04-px	53.59	0.23	1.24	16.75	0.69	25.75	1.27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	99.56
230	MIS-99-04	Opx	Mis-99-04-px	52.89	0.20	1.42	17.10	0.72	25.32	1.37	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	99.09
231	MIS-99-04	Opx	Mis-99-04-px	53.45	0.19	1.33	17.42	0.76	25.28	0.83	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.32
234	MIS-99-04	Opx	Mis-99-04-px	54.21	0.15	0.87	15.29	0.67	27.06	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.23
235	MIS-99-04	Opx	Mis-99-04-px	53.30	0.18	1.68	15.98	0.45	26.42	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.27
233	MIS-99-04	Cpx	Mis-99-04-px	50.48	0.52	1.91	6.97	0.37	14.88	22.66	0.38	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.20
236	MIS-99-04	Cpx	Mis-99-04-px	51.86	0.46	2.13	8.73	0.35	14.85	20.70	0.53	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.63
237	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	43.33	1.70	11.13	12.49	0.16	14.39	10.89	2.23	0.57	0.02	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.03
238	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	43.21	2.07	11.14	12.05	0.19	14.56	10.91	2.23	0.55	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.03
239	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	44.87	2.25	11.52	11.32	0.20	13.19	10.47	2.58	0.78	0.05	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	97.36
240	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	42.94	2.55	11.00	12.30	0.21	14.07	10.99	2.33	0.63	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	97.14
241	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	43.34	2.81	10.18	12.37	0.19	14.21	11.27	2.13	0.73	0.05	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	97.37
242	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	42.85	2.76	10.59	12.24	0.24	13.92	10.99	2.27	0.71	0.04	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	96.68
243	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	42.95	2.23	11.38	12.09	0.16	14.24	11.22	2.27	0.56	0.04	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	97.19
244	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	42.71	2.19	11.52	9.94	0.15	14.91	11.47	2.37	0.59	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.87
245	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	42.91	2.17	11.42	8.80	0.06	15.70	11.60	2.34	0.57	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	95.61
246	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	43.27	2.95	10.36	12.62	0.22	13.92	10.93	2.30	0.72	0.05	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	97.54
247	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	43.06	2.93	10.44	12.42	0.27	13.73	11.21	2.19	0.70	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.00
248	MIS-99-04	Amph	v	43.12	2.88	10.61	12.14	0.21	14.13	11.25	2.25	0.66	0.05	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	97.34
249	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	43.49	2.49	10.29	12.08	0.25	14.42	11.34	2.23	0.61	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	97.27
250	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	43.44	2.09	10.74	11.85	0.25	14.47	11.25	2.40	0.58	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	97.17
251	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	43.21	2.56	10.87	12.02	0.23	14.19	11.12	2.27	0.59	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	97.14
252	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	43.19	2.33	11.00	12.30	0.24	14.07	11.14	2.32	0.57	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.25
253	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	43.66	2.13	10.81	12.02	0.23	14.51	11.10	2.31	0.55	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	97.38
254	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	43.50	2.29	10.69	11.93	0.22	14.61	11.04	2.35	0.53	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.20
255	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	43.19	2.51	10.55	12.17	0.22	14.22	11.24	2.20	0.67	0.05	0.04	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	97.18
256	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	42.55	1.98	12.11	11.66	0.13	14.37	10.88	2.43	0.53	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.69
257	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	43.49	2.35	11.01	12.20	0.23	13.93	10.98	2.20	0.64	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	97.11
258	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	42.08	2.39	12.26	12.73	0.25	13.56	11.25	2.30	0.62	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.53
259	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	43.40	2.14	10.95	11.96	0.21	14.46	10.92	2.27	0.56	0.05	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	96.98
260	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	41.53	2.31	12.37	12.25	0.20	13.71	11.17	2.33	0.53	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	96.44
261	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	43.14	2.41	11.45	9.57	0.12	15.69	11.17	2.44	0.72	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	96.78
262	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	42.66	2.37	11.93	10.40	0.09	15.08	11.08	2.44	0.73	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	96.87
263	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	42.63	2.45	11.81	9.22	0.07	15.44	11.15	2.59	0.75	0.03	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	96.22
264	MIS-99-04	Amph	Mis-99-04-am	42.80	2.52	11.68	9.07	0.07	15.58	11.26	2.42	0.69	0.02	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	96.23
32	MIS-99-04	Ox	mis-99-04-ox5.1	0.12	19.16	1.06	69.15	0.23	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.07	91.26
111	PAR-03-02	Plg	par-03-02-cr1-1	60.80	0.00	23.54	0.19	0.00	0.01	5.15	8.13	1.02	0.00	0.14	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	99.02
112	PAR-03-02	Plg	par-03-02-cr1-1	61.17	0.03	23.20	0.21	0.00	0.00	4.89	8.03	1.02	0.00	0.26	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	98.83
113	PAR-03-02	Plg	par-03-02-cr1-2	62.12	0.01	23.14	0.17	0.00	0.02	4.70	8.27	1.04	0.00	0.12	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	99.66
114	PAR-03-02	Plg	par-03-02-cr1-2	61.75	0.03	22.91	0.20	0.02	0.02	4.83	7.95	1.64	0.00	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	99.58
115	PAR-03-02	Plg	par-03-02-cr1-1	61.45	0.00	23.37	0.20	0.02	0.00	5.10	7.94	1.12	0.00	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	99.44
116	PAR-03-02	Plg	par-03-02-cr2-1	53.90	0.02	28.05	0.52	0.01	0.05	10.63	5.08	0.37	0.00	0.40	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	99.08
128	PAR-03-02	Plg	par-03-02-cr5-2	61.61	0.04	22.70	0.31	0.01	0.02	4.91	7.48	1.70	0.00	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	99.08
129	PAR-03-02	Plg	par-03-02-cr5-2	61.05	0.03	23.38	0.30	0.03	0.00	5.36	7.31	1.72	0.00	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	99.52
118	PAR-03-02	Plg	par-03-02-cr3-1	54.51	0.01	27.44	0.47	0.00	0.04	10.12	5.45	0.40	0.00	0.26	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	98.78
119	PAR-03-02	Plg	par-03-02-cr3-2	52.94	0.03	28.58	0.51	0.00	0.06	11.56	4.66	0.32	0.01	0.32	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	99.03
120	PAR-03-02	Plg	par-03-02-cr3-2	55.06	0.04	27.29	0.52	0.00	0.05	9.99	5.51	0.42	0.00	0.31	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	99.30
121	PAR-03-02	Plg	par-03-02-cr3-2	52.29	0.03	29.04	0.52	0.04	0.03	11.95	4.54	0.28	0.00	0.29	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	99.06
122	PAR-03-02	Plg	par-03-02-cr3-1	56.89	0.01	26.29	0.39	0.00	0.04	8.70	6.20	0.55	0.00	0.31	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	99.45
123	PAR-03-02	Plg	par-03-02-cr4-1	53.64	0.02	28.00	0.52	0.00	0.07	11.06	4.72	0.34	0.01	0.40	0.0					

187	PAR-03-02	Cpx	par-03-02-cr	56.02	0.24	2.61	7.67	0.27	12.55	18.43	1.00	0.92	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.74
188	PAR-03-02	Cpx	par-03-02-cr	50.43	0.92	3.75	8.30	0.17	14.89	20.14	0.61	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	99.23
189	PAR-03-02	Cpx	par-03-02-cr	52.54	0.50	1.77	8.28	0.17	16.90	18.59	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.13
190	PAR-03-02	Cpx	par-03-02-cr	51.94	0.70	3.10	8.51	0.24	15.70	18.40	0.49	0.10	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	99.24
178	PAR-03-02	Cpx	par-03-02-cr	50.80	0.76	2.82	9.41	0.36	15.85	18.53	0.41	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	99.02
175	PAR-03-02	Cpx	par-03-02-cr	52.27	0.50	1.64	7.99	0.37	16.07	20.02	0.30	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	99.21
148	PAR-03-02	Cpx	par-03-02-cr9-1	51.70	0.72	2.57	8.00	0.25	15.52	20.75	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.81
131	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr6-1	42.54	3.48	10.72	11.24	0.19	14.12	11.28	2.25	0.80	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	96.74
132	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr6-1	41.53	3.79	11.61	12.16	0.14	13.26	11.11	2.38	0.89	0.04	0.05	0.11	0.00	0.00	0.00	97.09
133	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr6-1	42.12	3.60	11.14	11.41	0.14	14.11	11.18	2.45	0.80	0.04	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	97.09
134	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr6-1	41.81	3.72	11.45	12.08	0.11	13.36	11.02	2.49	0.79	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	96.88
135	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr6-1	42.01	3.65	11.01	11.45	0.12	14.19	11.34	2.53	0.79	0.03	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	97.20
136	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr6-1	42.28	3.49	11.09	11.40	0.13	14.03	11.39	2.41	0.81	0.05	0.12	0.07	0.00	0.00	0.00	97.26
137	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr6-1	42.52	3.54	10.84	11.42	0.13	14.42	11.51	2.28	0.78	0.04	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	97.72
139	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr7-2	40.95	3.82	11.80	11.22	0.13	13.81	11.29	2.50	0.83	0.03	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	96.48
140	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr7-2	41.25	3.68	11.91	11.50	0.11	13.69	11.23	2.45	0.81	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	96.75
141	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr7-1	39.81	3.67	11.29	11.21	0.14	13.94	11.07	2.39	0.83	0.04	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	94.58
143	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr8-2	41.86	3.91	11.29	10.91	0.12	14.14	11.43	2.39	0.81	0.02	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	97.10
144	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr8-2	41.54	3.93	11.81	12.01	0.13	13.48	11.17	2.41	0.85	0.03	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	97.45
145	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr8-2	41.76	3.79	11.22	11.33	0.13	14.06	11.35	2.46	0.77	0.03	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	97.05
146	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr8-2	42.20	3.69	11.19	11.45	0.14	13.91	11.37	2.34	0.81	0.03	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	97.38
147	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr8-1	42.02	3.61	11.36	11.88	0.12	13.72	11.32	2.30	0.90	0.05	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	97.37
149	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr9-2	41.88	3.65	11.44	11.13	0.09	14.20	11.53	2.38	0.84	0.03	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	97.31
150	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr9-2	41.81	3.67	11.54	10.86	0.09	14.27	11.31	2.40	0.87	0.03	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	96.96
151	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr9-2	41.78	3.72	11.47	11.33	0.11	13.95	11.64	2.50	0.81	0.04	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	97.54
152	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr9-1	41.52	3.68	11.80	11.95	0.14	13.52	11.24	2.47	0.86	0.05	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	97.43
153	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr10-1	41.75	3.67	11.17	11.54	0.17	14.16	11.59	2.40	0.81	0.04	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	97.48
154	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr10-2	41.77	3.81	11.27	11.35	0.18	14.05	11.30	2.52	0.86	0.04	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	97.20
155	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr10-2	41.65	3.81	11.66	11.14	0.19	13.64	11.41	2.45	0.82	0.03	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	96.95
156	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr10-2	41.66	3.85	11.57	11.01	0.11	14.19	11.41	2.41	0.82	0.03	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	97.28
157	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr10-1	41.76	3.77	11.39	10.98	0.06	14.07	11.60	2.53	0.83	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	97.06
158	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr11-1	42.09	3.75	11.13	11.35	0.14	14.10	11.36	2.26	0.84	0.03	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	97.17
159	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr11-2	42.15	3.56	11.26	11.04	0.14	14.15	11.32	2.44	0.82	0.04	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	97.06
160	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr11-2	41.82	3.31	11.35	11.27	0.17	14.21	11.59	2.43	0.75	0.03	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	97.05
161	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr11-2	41.38	3.82	11.84	11.45	0.12	13.69	11.24	2.45	0.90	0.03	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	96.98
162	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr11-2	41.05	3.79	11.83	11.39	0.14	13.78	11.33	2.47	0.86	0.03	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	96.85
163	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr11-1	41.71	3.70	11.30	11.25	0.09	14.20	11.58	2.38	0.80	0.03	0.03	0.05	0.00	0.00	0.00	97.13
176	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr	42.32	3.59	10.78	11.48	0.12	14.44	10.67	2.41	0.78	0.03	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	96.74
177	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr	40.98	3.92	11.77	11.77	0.12	13.71	11.34	2.48	0.89	0.05	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	97.19
182	PAR-03-02	Amph	par-03-02-cr	41.66	3.65	11.46	12.67	0.19	13.34	10.95	2.45	0.91	0.04	0.13	0.05	0.00	0.00	0.00	97.51
164	PAR-03-02	Ti	par-03-02-cr12-1	29.54	36.23	1.14	1.57	0.07	0.00	27.47	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	96.09
165	PAR-03-02	Ti	par-03-02-cr12-2	29.36	36.53	1.10	1.55	0.09	0.01	27.19	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	95.91
166	PAR-03-02	Ti	par-03-02-cr12-2	29.60	36.45	1.13	1.30	0.10	0.01	27.27	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	95.93
167	PAR-03-02	Ti	par-03-02-cr12-2	29.74	36.40	1.17	1.57	0.07	0.02	27.15	0.04	0.01	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	96.26
168	PAR-03-02	Ti	par-03-02-cr12-1	29.60	36.90	0.99	1.32	0.07	0.00	27.44	0.02	0.00	0.00	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	96.47
208	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr4-1	65.92	0.35	17.97	1.13	0.03	0.33	2.90	5.72	3.50	0.00	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	98.22
215	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr7-1	61.93	0.26	16.90	1.31	0.00	1.22	3.32	5.23	6.51	0.14	0.12	0.27	0.00	0.00	0.00	97.22
264	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr2	67.43	0.41	16.15	0.94	0.00	0.07	1.00	5.42	5.32	0.05	0.07	0.31	0.00	0.00	0.00	97.18
191	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr1-1	61.48	0.01	22.98	0.20	0.02	0.00	4.85	8.28	0.94	0.00	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	99.05
192	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr1-2	61.64	0.04	22.83	0.24	0.02	0.00	4.60	8.02	1.28	0.01	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	98.79
193	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr1-2	61.90	0.00	22.80	0.19	0.00	0.00	4.77	8.15	1.00	0.00	0.25	0.05	0.00	0.00	0.00	99.13
194	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr1-2	60.44	0.01	23.97	0.20	0.00	0.00	5.88	7.62	0.80	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	99.13
195	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr1-2	60.17	0.04	23.86	0.21	0.00	0.03	5.79	7.56	0.84	0.00	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	98.72
196	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr1-2	61.81	0.00	22.94	0.23	0.00	0.00	4.55	8.28	1.04	0.01	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	98.98
197	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr1-1	61.29	0.02	23.45	0.20	0.00	0.01	5.18	7.94	0.88	0.00	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00	99.20
198	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr2-1	61.07	0.00	23.41	0.23	0.00	0.00	5.03	8.00	0.91	0.01	0.22	0.08	0.00	0.00	0.00	98.97
199	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr2-2	61.28	0.00	23.30	0.20	0.01	0.00	5.10	7.96	0.95	0.00	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	99.06
200	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr2-2	61.30	0.01	23.35	0.21	0.00	0.01	5.03	8.12	0.93	0.01	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	99.19
201	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr2-1	61.47	0.03	23.01	0.24	0.03	0.02	5.00	7.99	1.09	0.00	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00	99.10
202	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr3-1	61.00	0.05	23.03	0.20	0.00	0.02	4.60	8.30	1.04	0.00	0.23	0.07	0.00	0.00	0.00	98.54
203	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr3-2	61.75	0.02	22.99	0.16	0.03	0.01	4.72	8.35	0.95	0.01	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	99.27
204	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr3-2	61.72	0.00	23.04	0.21	0.01	0.02	4.63	8.28	1.00	0.00	0.23	0.06	0.00	0.00	0.00	99.20
205	PAR-04-07	Plg	par-04-07-cr3-1	61.09	0.02	23.52	0.23	0.04	0.01	5.25	8.05	0.98	0.00	0.25	0.03	0.00	0.00		





14	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr1-2	61.27	0.00	23.23	0.20	0.03	0.03	5.03	8.11	1.02	0.01	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	99.27
15	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr1-2	60.62	0.04	23.59	0.22	0.01	0.02	5.39	7.99	0.87	0.00	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	99.14
16	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr1-1	60.69	0.02	23.37	0.19	0.03	0.00	5.54	7.75	0.88	0.00	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	98.80
17	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr2-1	57.30	0.11	25.52	0.43	0.00	0.04	8.17	5.35	1.73	0.02	0.37	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.07
18	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr2-1	53.51	0.06	27.83	0.51	0.02	0.02	10.35	5.34	0.40	0.00	0.38	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	98.50
19	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr2-1	53.95	0.04	27.19	0.49	0.00	0.05	9.72	5.61	0.47	0.01	0.46	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	98.13
28	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr3-1	60.75	0.02	22.89	0.22	0.03	0.01	4.66	8.22	1.01	0.00	0.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	98.10
30	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr3-2	60.23	0.00	23.41	0.24	0.02	0.01	5.06	8.15	0.90	0.00	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	98.27
31	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr3-1	60.05	0.02	23.69	0.22	0.00	0.02	5.18	8.16	0.91	0.01	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	98.61
32	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr3-1	60.25	0.00	23.44	0.23	0.00	0.00	5.06	8.00	0.97	0.00	0.22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	98.25
33	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr4-1	57.55	0.00	25.46	0.36	0.00	0.05	7.89	6.47	0.68	0.00	0.42	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	98.95
34	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr4-2	57.90	0.00	24.65	0.30	0.01	0.00	7.27	6.66	0.63	0.00	0.59	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	98.15
35	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr4-2	57.83	0.04	24.71	0.29	0.03	0.02	6.94	6.91	0.72	0.00	0.67	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	98.37
36	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr4-1	57.50	0.04	25.57	0.28	0.00	0.02	7.96	6.65	0.63	0.00	0.42	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	99.17
37	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr5-1	57.83	0.01	25.58	0.20	0.03	0.01	7.95	6.73	0.54	0.00	0.29	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	99.24
38	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr5-2	57.72	0.04	25.39	0.20	0.00	0.00	7.83	6.62	0.59	0.00	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	98.78
39	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr5-2	59.43	0.00	24.46	0.25	0.00	0.01	6.59	7.49	0.69	0.00	0.28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	99.21
40	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr5-2	55.91	0.05	26.48	0.30	0.04	0.01	8.93	6.16	0.39	0.00	0.39	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	98.69
41	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr5-2	57.65	0.00	25.41	0.22	0.03	0.02	7.74	6.73	0.57	0.00	0.30	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	98.72
42	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr5-1	60.57	0.00	23.34	0.23	0.03	0.02	5.61	7.89	0.86	0.00	0.23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	98.87
60	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr10-1	54.44	0.05	27.15	0.55	0.00	0.04	10.04	5.47	0.42	0.00	0.39	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	98.61
61	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr10-2	55.19	0.02	26.90	0.45	0.01	0.05	9.42	5.84	0.45	0.00	0.53	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	98.88
92	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr17-1	53.89	0.05	27.63	0.41	0.03	0.05	10.13	5.47	0.40	0.00	0.54	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	98.64
93	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr17-1	54.29	0.03	27.60	0.49	0.00	0.05	9.86	5.38	0.44	0.01	0.54	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	98.74
94	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr18-1	54.53	0.02	27.33	0.44	0.01	0.06	9.83	5.61	0.43	0.01	0.54	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	98.91
95	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr18-1	54.43	0.02	27.34	0.49	0.00	0.05	10.03	5.45	0.41	0.00	0.35	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	98.67
96	PAR-03-36	Plg	par-03-36-cr18-1	60.24	0.45	22.40	0.84	0.00	0.06	6.60	4.82	2.81	0.08	0.23	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	98.61
104	PAR-03-36	Cpx	par-03-36-cr	52.67	0.31	0.70	9.00	0.31	14.67	21.22	0.34	0.05	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.29
97	PAR-03-36	Cpx	par-03-36-cr	52.19	0.46	1.44	8.54	0.23	15.20	20.47	0.46	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.03
98	PAR-03-36	Cpx	par-03-36-cr	52.83	0.31	1.10	8.65	0.25	16.20	19.24	0.37	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.01
99	PAR-03-36	Cpx	par-03-36-cr	53.69	0.36	1.57	7.72	0.26	13.91	20.43	0.57	0.24	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.80
100	PAR-03-36	Cpx	par-03-36-cr	53.11	0.33	0.48	9.11	0.31	14.42	21.73	0.39	0.02	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99.92
48	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr7-1	41.28	4.17	11.39	11.49	0.11	13.56	11.56	2.53	0.80	0.04	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	97.02
49	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr7-2	41.53	4.03	11.27	11.16	0.15	13.82	11.24	2.54	0.82	0.03	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	96.67
50	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr7-2	41.38	4.09	11.39	11.49	0.12	13.85	11.33	2.63	0.86	0.03	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	97.35
51	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr7-1	41.80	3.89	10.70	10.98	0.15	13.69	11.37	2.52	0.80	0.03	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	95.97
52	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr8-1	41.07	4.29	11.19	11.15	0.07	13.79	11.43	2.49	0.78	0.02	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	96.37
53	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr8-2	41.13	4.17	11.35	10.96	0.12	14.05	11.62	2.50	0.78	0.03	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	96.84
54	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr8-2	42.52	3.94	10.47	10.03	0.06	15.16	11.05	2.59	0.78	0.01	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	96.76
56	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr9-1	41.31	3.56	11.28	11.70	0.12	13.90	10.93	2.51	0.87	0.03	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	96.28
57	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr9-1	41.35	3.81	11.34	11.70	0.09	13.91	10.96	2.56	0.87	0.03	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	96.70
58	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr9-1	41.91	3.48	11.00	10.96	0.10	14.19	11.16	2.57	0.86	0.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.32
59	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr9-1	41.47	4.00	11.31	11.24	0.12	13.86	11.44	2.56	0.84	0.03	0.05	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	96.95
62	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr10-2	41.85	3.00	10.73	13.15	0.16	13.89	11.18	2.61	0.80	0.03	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	97.55
63	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr10-1	42.10	3.71	10.72	11.84	0.15	13.93	11.33	2.54	0.81	0.03	0.05	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	97.28
64	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr11-1	41.60	4.06	11.11	11.03	0.11	13.97	11.58	2.49	0.77	0.03	0.12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	96.92
65	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr11-2	41.10	4.29	11.44	10.94	0.04	13.69	11.56	2.54	0.82	0.03	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.53
66	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr11-2	41.31	4.23	11.36	10.74	0.13	13.94	11.59	2.55	0.76	0.03	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	96.73
67	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr11-1	41.54	4.12	11.19	11.27	0.17	13.93	11.40	2.58	0.81	0.04	0.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	97.20
68	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr12-1	41.42	3.88	10.92	11.33	0.16	14.06	11.43	2.56	0.84	0.03	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	96.70
69	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr12-2	41.26	4.01	11.12	11.28	0.09	13.73	11.55	2.54	0.81	0.03	0.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	96.56
70	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr12-1	40.98	3.99	11.47	11.94	0.15	13.65	11.29	2.45	0.77	0.03	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	96.94
71	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr13-1	41.69	3.73	10.78	11.43	0.14	14.13	11.46	2.63	0.80	0.02	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	96.94
72	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr13-2	40.96	3.86	11.79	11.40	0.09	13.72	11.36	2.70	0.90	0.02	0.13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	96.99
73	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr13-2	41.23	4.16	11.35	10.82	0.12	14.28	11.40	2.60	0.85	0.03	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	96.96
74	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr13-1	40.72	3.93	11.48	11.58	0.12	13.79	11.44	2.54	0.84	0.03	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	96.57
75	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr14-1	40.10	4.40	11.77	10.82	0.10	13.83	11.25	2.53	0.78	0.03	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	95.68
76	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr14-2	40.04	4.22	11.62	10.91	0.10	13.78	11.05	2.50	0.87	0.01	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	95.23
77	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr14-2	39.66	4.22	11.82	11.18	0.13	13.37	10.97	2.52	0.85	0.02	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	94.89
78	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr14-2	39.67	4.39	11.69	10.90	0.11	13.95	11.14	2.56	0.79	0.02	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	95.38
79	PAR-03-36	Amph	par-03-36-cr14-1	40.46	4.10	10.9														

43	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox1.1	0.06	43.88	0.08	48.43	0.92	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.07	0.03	97.25
44	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox1.2	0.14	5.92	1.09	84.36	0.48	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.01	0.33	0.24	94.16
45	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox1.3	0.18	5.80	1.07	80.07	0.47	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.30	0.24	89.60
46	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox2.1	0.03	46.69	0.21	42.61	0.71	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.12	0.02	97.83
47	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox2.2	0.09	7.15	2.52	81.55	0.37	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.39	0.21	94.16
48	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox2.3	0.04	5.84	2.62	82.57	0.38	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.42	0.23	93.75
49	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox3.1	0.29	44.77	0.26	43.59	1.02	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.11	0.04	96.83
50	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox3.2	0.11	5.40	2.54	82.74	0.28	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.39	0.20	93.26
51	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox4.1	0.07	44.56	0.17	46.63	0.72	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.11	0.06	97.84
52	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox4.2	0.14	5.84	2.26	81.39	0.37	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.10	0.38	0.21	92.36
53	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox4.3	0.10	5.48	2.21	81.15	0.31	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.10	0.35	0.17	92.13
54	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox5.1	0.28	46.25	0.11	40.83	1.46	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.02	95.47
55	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox5.2	0.10	5.40	1.66	83.51	0.28	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.37	0.24	93.04
56	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox6.1	0.07	47.08	0.12	41.49	1.25	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.10	0.04	97.65
57	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox6.2	0.05	6.96	1.75	82.49	0.36	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.03	0.38	0.19	93.90
58	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox6.3	0.06	6.84	1.71	81.87	0.43	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.04	0.31	0.27	93.42
59	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox7.1	0.03	40.82	0.23	50.99	0.57	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.18	0.06	96.25
60	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox7.2	0.01	42.20	0.19	49.56	0.60	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.17	0.00	0.00	96.27
61	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox7.3	0.12	40.19	0.25	50.78	0.56	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.17	0.01	95.32
62	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox7.4	0.10	7.81	2.32	80.53	0.50	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03	0.36	0.19	93.85
63	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox7.5	0.13	8.26	2.29	79.89	0.52	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.36	0.18	93.82
64	PAR-03-36	Ox	par-03-36-ox7.6	0.20	6.98	2.14	79.56	0.43	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	0.42	0.21	91.89