

Fly Ash Quarterly Report

July 1, 2025 to September 30, 2025

The following quarterly fly ash report was sent to the Ministry of Environment and Parks on June 2, 2025.

July 1, 2025 to September 30, 2025	
Number of loads	105
Samples with leachable cadmium above the detection limit	0
Maximum leachable cadmium value (mg/L)	N/A
Samples with leachable lead above the detection limit	77
Maximum leachable lead value (mg/L)	3.09

date sample sent to lab	lab sample number	Covanta Sample ID	name of lab	date of report	pH 2:1	TCLP					
						initial pH	pH after HCl	pH of leaching fluid	final pH	cadmium	lead
2-Jul-25	VA2586005-001	BURFA WMXU 2001411 Jul 1, 2025	ALS	4-Jul-25	11.65	12.21	11.4	2.92	11.03	<0.050	<0.25
2-Jul-25	VA2586005-002	BURFA WMXU 2001746 Jul 1, 2025	ALS	4-Jul-25	11.84	12.31	11.92	2.92	11.22	<0.050	<0.25
2-Jul-25	VA2586005-003	BURFA WMXU 2002110 Jul 1, 2025	ALS	4-Jul-25	11.93	12.35	11.96	2.92	11.05	<0.050	<0.25
3-Jul-25	VA2586107-001	BURFA WMXU 2000605 Jul 2, 2025	ALS	4-Jul-25	11.89	12.3	11.8	2.84	10.8	<0.050	<0.25
7-Jul-25	VA2586369-001	BURFA WMXU 2000821 Jul 4, 2025	ALS	8-Jul-25	11.84	12.34	11.53	2.93	11.28	<0.050	<0.25
7-Jul-25	VA2586369-002	BURFA WMXU 2001324 Jul 5, 2025	ALS	8-Jul-25	11.77	12.33	11.68	2.93	11.9	<0.050	1.1
7-Jul-25	VA2586369-003	BURFA WMXU 2001556 Jul 5, 2025	ALS	8-Jul-25	11.78	12.29	11.59	2.93	11.72	<0.050	0.33
8-Jul-25	VA2586516-001	BURFA WMXU 2000415 Jul 7, 2025	ALS	9-Jul-25	11.95	12.26	11.85	2.93	11.94	<0.050	0.72
9-Jul-25	VA2586671-001	BURFA WMXU 2000272 Jul 8, 2025	ALS	10-Jul-25	11.85	12.29	11.33	2.9	11.71	<0.050	<0.25
10-Jul-25	VA2586815-001	BURFA WMXU 2001622 Jul 9, 2025	ALS	11-Jul-25	11.79	12.34	11.68	2.89	12.08	<0.050	1.71
15-Jul-25	VA2587210-001	BURFA WMXU 2000159 Jul 10, 2025	ALS	16-Jul-25	11.87	12.27	11.56	2.93	11.72	<0.050	<0.25
14-Jul-25	VA2587107-001	BURFA WMXU 2000539 Jul 11, 2025	ALS	15-Jul-25	11.91	12.31	11.92	2.88	12.17	<0.050	1.81
14-Jul-25	VA2587107-002	BURFA WMXU 2001319 Jul 12, 2025	ALS	15-Jul-25	11.93	12.33	12.09	2.88	12.18	<0.050	1.99
14-Jul-25	VA2587107-003	BURFA WMXU 2000230 Jul 12, 2025	ALS	15-Jul-25	11.51	12.31	11.84	2.88	12.02	<0.050	0.74
14-Jul-25	VA2587107-004	BURFA WMXU 2001026 Jul 13, 2025	ALS	15-Jul-25	11.95	12.32	11.68	2.88	11.81	<0.050	0.3
14-Jul-25	VA2587107-005	BURFA WMXU 2001330 Jul 13, 2025	ALS	15-Jul-25	11.89	12.32	11.92	2.88	12.17	<0.050	1.47
15-Jul-25	VA2587209-001	BURFA WMXU 2001068 Jul 14, 2025	ALS	16-Jul-25	11.89	12.25	11.54	2.93	12.04	<0.050	0.65
17-Jul-25	VA2587511-001	BURFA WMXU 2001258 Jul 16, 2025	ALS	18-Jul-25	12.01	12.32	12.03	2.88	12.19	<0.050	0.8
17-Jul-25	VA2587511-002	BURFA WMXU 2001453 Jul 16, 2025	ALS	18-Jul-25	12.02	12.34	12.12	2.88	12.21	<0.050	0.98
17-Jul-25	VA2587511-003	BURFA WMXU 2002085 Jul 16, 2025	ALS	18-Jul-25	11.96	12.36	12.22	2.88	12.19	<0.050	2.11
17-Jul-25	VA2587511-004	BURFA WMXU 2001915 Jul 16, 2025	ALS	18-Jul-25	11.99	12.35	12.13	2.88	12.18	<0.050	2.12
18-Jul-25	VA2587646-001	BURFA WMXU 2000879 Jul 17, 2025	ALS	28-Jul-25	12.01	12.31	12.28	2.93	12.2	<0.050	2.11
18-Jul-25	VA2587646-002	BURFA WMXU 2001690 Jul 17, 2025	ALS	28-Jul-25	12.03	12.33	12.28	2.93	12.17	<0.050	1.93
21-Jul-25	VA2587781-001	BURFA WMXU 2001535 Jul 18, 2025	ALS	22-Jul-25	12.02	12.3	12.1	2.89	12.24	<0.050	2.27
21-Jul-25	VA2587781-002	BURFA WMXU 2000190 Jul 19, 2025	ALS	22-Jul-25	11.96	12.32	11.94	2.89	12.23	<0.050	2.14
21-Jul-25	VA2587781-003	BURFA WMXU 2000483 Jul 20, 2025	ALS	22-Jul-25	12.06	12.3	11.75	2.89	12.23	<0.050	2.18
21-Jul-25	VA2587866-001	BURFA WMXU 2001181 Jul 21, 2025	ALS	23-Jul-25	12.06	12.37	11.76	2.91	12.23	<0.050	1.94
24-Jul-25	VA2588160-001	BURFA WMXU 2000014 Jul 23, 2025	ALS	25-Jul-25	12.15	12.29	11.69	2.92	12.19	<0.050	1.6
24-Jul-25	VA2588160-002	BURFA WMXU 2000122 Jul 23, 2025	ALS	25-Jul-25	12.1	12.53	11.94	2.92	12.25	<0.050	2.33
25-Jul-25	VA2588324-001	BURFA WMXU 2001406 Jul 24, 2025	ALS	28-Jul-25	12.02	12.32	12.11	2.93	12.18	<0.050	2.06
28-Jul-25	VA2588528-001	BURFA WMXU 2000328 Jul 25, 2025	ALS	29-Jul-25	11.81	12.38	11.92	2.9	12.18	<0.050	1.82
28-Jul-25	VA2588528-002	BURFA WMXU 2001601 Jul 25, 2025	ALS	29-Jul-25	11.83	12.38	12.16	2.9	12.2	<0.050	2.17
29-Jul-25	VA2588632-001	BURFA WMXU 2000523 Jul 26, 2025	ALS	30-Jul-25	11.93	12.33	11.76	2.89	12.05	<0.050	0.5
29-Jul-25	VA2588632-002	BURFA WMXU 2000729 Jul 26, 2025	ALS	30-Jul-25	11.92	12.39	11.92	2.89	12.18	<0.050	1.1
29-Jul-25	VA2588632-003	BURFA WMXU 2001197 Jul 26, 2025	ALS	30-Jul-25	11.92	12.38	11.6	2.89	11.93	<0.050	0.32
29-Jul-25	VA2588633-001	BURFA WMXU 2001073 Jul 28, 2025	ALS	30-Jul-25	11.94	12.36	11.94	2.89	12.2	<0.050	1.58
30-Jul-25	VA2588794-001	BURFA WMXU 2001108 Jul 29, 2025	ALS	31-Jul-25	11.83	12.35	11.89	2.93	12.17	<0.050	1.2
31-Jul-25	VA2588927-001	BURFA WMXU 2002233 Jul 30, 2025	ALS	1-Aug-25	11.84	12.35	11.9	2.91	12.24	<0.050	2.04
1-Aug-25	VA2589097-001	BURFA WMXU 2000333 Jul 30, 2025	ALS	5-Aug-25	11.86	12.32	12.13	2.93	12.21	<0.050	1.81
21-Aug-25	VA25C1127-001	FA 2507	ALS	25-Aug-25	11.83	12.28	11.82	2.89	12.11	<0.050	0.88
5-Aug-25	VA2589229-001	BURFA WMXU 2000740 Aug 1, 2025	ALS	6-Aug-25	11.82	12.33	12.12	2.93	12.24	<0.050	1.92
5-Aug-25	VA2589229-002	BURFA WMXU 2001392 Aug 1, 2025	ALS	6-Aug-25	11.83	12.32	12.13	2.93	12.22	<0.050	2.18
5-Aug-25	VA2589229-003	BURFA WMXU 2001860 Aug 2, 2025	ALS	6-Aug-25	11.83	12.35	12.12	2.93	12.22	<0.050	2.35
5-Aug-25	VA2589229-005	BURFA WMXU 2001094 Aug 4, 2025	ALS	6-Aug-25	11.79	12.19	11.59	2.93	11.86	<0.050	0.58
6-Aug-25	VA2589373-001	BURFA WMXU 2002315 Aug 5, 2025	ALS	7-Aug-25	11.84	12.24	11.6	2.9	10.74	<0.050	<0.25
8-Aug-25	VA2589669-001	BURFA WMXU 2001155 Aug 7, 2025	ALS	11-Aug-25	11.85	12.31	11.79	2.92	12.04	<0.050	1.57
11-Aug-25	VA2589894-001	BURFA WMXU 2002300 Aug 8, 2025	ALS	12-Aug-25	12.09	12.22	11.75	2.93	11.59	<0.050	<0.25
13-Aug-25	VA25C0153-001	BURFA WMXU 2001962 Aug 12, 2025	ALS	14-Aug-25	12.09	12.33	11.46	2.88	12.08	<0.050	0.62
13-Aug-25	VA25C0153-002	BURFA WMXU 2001010 Aug 12, 2025	ALS	14-Aug-25	12.06	12.39	12.03	2.88	12.27	<0.050	1.82
13-Aug-25	VA25C0153-003	BURFA WMXU 2000098 Aug 12, 2025	ALS	14-Aug-25	12.01	12.24	11.4	2.88	10.46	<0.050	<0.25
13-Aug-25	VA25C0153-004	BURFA WMXU 2000267 Aug 12, 2025	ALS	14-Aug-25	12.16	12.35	11.6	2.88	12.14	<0.050	1.04
15-Aug-25	VA25C0488-001	BURFA WMXU 2000210 Aug 14, 2025	ALS	18-Aug-25	11.98	12.37	12.1	2.84	12.02	<0.050	0.62
18-Aug-25	VA25C0705-001	BURFA WMXU 2000673 Aug 16, 2025	ALS	19-Aug-25	11.85	12.19	11.52	2.92	11.37	<0.050	<0.25
18-Aug-25	VA25C0705-002	BURFA WMXU 2000550 Aug 16, 2025	ALS	19-Aug-25	11.86	12.13	9.86	2.92	11.29	<0.050	<0.25
18-Aug-25	VA25C0705-003	BURFA WMXU 2002275 Aug 17, 2025	ALS	19-Aug-25	11.88	12.25	11.65	2.92	11.92	<0.050	0.38
18-Aug-25	VA25C0807-001	BURFA WMXU 2000992 Aug 18, 2025	ALS	21-Aug-25	11.86	12.31	12.01	2.93	12.04	<0.050	0.57
18-Aug-25	VA25C0807-002	BURFA WMXU 2000375 Aug 18, 2025	ALS	21-Aug-25	11.84	12.34	12.12	2.93	11.94	<0.050	0.82
20-Aug-25	VA25C1006-001	BURFA WMXU 2000499 Aug 19, 2025	ALS	21-Aug-25	11.81	12.27	11.26	2.9	11.5	<0.050	<0.25
20-Aug-25	VA25C1006-002	BURFA WMXU 2001411 Aug 19, 2025	ALS	21-Aug-25	11.84	12.27	11.21	2.9	11.48	<0.050	<0.25
21-Aug-25	VA25C1122-001	BURFA WMXU 2000668 Aug 20, 2025	ALS	25-Aug-25	11.81	12.31	11.85	2.89	12.21	<0.050	1.31
21-Aug-25	VA25C1122-002	BURFA WMXU 2000457 Aug 20, 2025	ALS	25-Aug-25	11.86	12.31	11.92	2.89	12.17	<0.050	1.86
22-Aug-25	VA25C1307-001	BURFA WMXU 2002280 Aug 21, 2025	ALS	25-Aug-25	11.82	12.32	11.79	2.89	11.86	<0.050	<0.25
25-Aug-25	VA25C1528-001	BURFA WMXU 2000462 Aug 22, 2025	ALS	26-Aug-25	11.73	12.27	11.96	2.93	12.16	<0.050	3.07
26-Aug-25	VA25C1528-002	BURFA WMXU 20001746 Aug 23, 2025	ALS	26-Aug-25	11.76	12.3	11.89	2.93	12.05	<0.050	1.38
25-Aug-25	VA25C1528-003	BURFA WMXU 20001453 Aug 23, 2025	ALS	26-Aug-25	11.72	12.29	12.01	2.93	12.15	<0.050	2.66
25-Aug-25	VA25C1528-004	BURFA WMXU 20001896 Aug 24, 2025	ALS	26-Aug-25	11.85	12.32	11.91	2.93	12.18	<0.050	1.64
25-Aug-25	VA25C1528-005	BURFA WMXU 20002212 Aug 24, 2025	ALS	26-Aug-25	11.79	12.3	12.05	2.93	12.14	<0.050	2.75
26-Aug-25	VA25C1638-001	BURFA WMXU 2002254 Aug 25, 2025	ALS	27-Aug-25	11.77	12.25	11.77	2.9	11.95	<0.050	0.7
26-Aug-25	VA25C1638-002	BURFA WMXU 2002296 Aug 25, 2025	ALS	27-Aug-25	11.79	12.27	11.9	2.9	12.1	<0.050	1.78
27-Aug-25	VA25C1800-001	BURFA WMXU 2002059 Aug 26, 2025	ALS	28-Aug-25	11.85	12.22	11.82	2.87	12.18	<0.050	1.51
28-Aug-25	VA25C1989-001	BURFA WMXU 2001807 Aug 26, 2025	ALS	30-Aug-25	11.8	12.29	11.85	2.91	11.75	<0.050	<0.25
28-Aug-25	VA25C1989-002	BURFA WMXU 2000713 Aug 28, 2025	ALS	30-Aug-25	11.78	12.31	11.92	2.91	12	<0.050	0.93
2-Sep-25	VA25C2434-001	BURFA WMXU 2000652 Aug 28, 2025	ALS	3-Sep-25	11.75	12.27	11.84	2.93	12.09	<0.050	1.46
2-Sep-25	VA25C2434-002	BURFA WMXU 2001854 Aug 29, 2025	ALS	3-Sep-25	11.81	12.2	11.47	2.93	11.68	<0.050	<0.25
2-Sep-25	VA25C2434-003	BURFA WMXU 2000591 Aug 29, 2025	ALS	3-Sep-25	11.81	12.32	11.88	2.93	12.14	<0.050	3.09
2-Sep-25	VA25C2434-004	BURFA WMXU 2000950 Aug 30, 2025	ALS	3-Sep-25	11.86	12.31	11.7	2.93	12.1	<0.050	1.07
2-Sep-25	VA25C2434-005	BURFA WMXU 2001371 Aug 31, 2025	ALS	3-Sep-25	11.78	12.32	11.77	2.93	12.11	<0.050	1.24
2-Sep-25	VA25C2434-006	BURFA WMXU 2001068 Aug 31, 2025	ALS	3-Sep-25	11.82	12.35	11.76	2.93	12.05	<0.050	0.63
21-Aug-25	VA25C2938-001	FA-2508	ALS	25-Aug-25	11.8	12.29	11.72	2.92	12.05	<0.050	0.74
2-Sep-25	VA25C2434-007	BURFA WMXU 2001263 Sep 1, 2025	ALS	3-Sep-25	11.79	12.33	11.75	2.93	12.06	<0.050	0.74
3-Sep-25	VA25C2576-001	BURFA WMXU 2000040 Sep 2, 2025	ALS	4-Sep-25	11.79	12.25	11.68	2.93	12.11	<0.050	1.46

date sample sent to lab	lab sample number	Covanta Sample ID	name of lab	date of report	pH 2:1	TCLP					
						initial pH	pH after HCl	pH of leaching fluid	final pH	cadmium	lead
3-Sep-25	VA25C2576-002	BURFA WMXU 2000014 Sep 3, 2025	ALS	4-Sep-25	11.85	12.27	11.74	2.93	12.09	<0.050	1.17
8-Sep-25	VA25C3146-001	BURFA WMXU 2001108 Sep 5, 2025	ALS	10-Sep-25	11.87	12.28	12.03	2.9	12.16	<0.050	2.44
8-Sep-25	VA25C3146-002	BURFA WMXU 2001073 Sep 5, 2025	ALS	10-Sep-25	11.85	12.29	11.9	2.9	12.14	<0.050	1.79
8-Sep-25	VA25C3146-003	BURFA WMXU 2000821 Sep 6, 2025	ALS	10-Sep-25	11.92	12.27	11.73	2.9	11.72	<0.050	<0.25
8-Sep-25	VA25C3146-004	BURFA WMXU 2000837 Sep 7, 2025	ALS	10-Sep-25	11.85	12.27	11.72	2.9	12.17	<0.050	0.82
9-Sep-25	VA25C3276-001	BURFA WMXU 2000689 Sep 8, 2025	ALS	10-Sep-25	11.81	12.3	11.5	2.9	11.91	<0.050	0.29
9-Sep-25	VA25C3276-002	BURFA WMXU 2001197 Sep 8, 2025	ALS	10-Sep-25	11.79	12.28	11.6	2.9	12.08	<0.050	0.73
11-Sep-25	VA25C3618-001	BURFA WMXU 2000328 Sep 10, 2025	ALS	12-Sep-25	11.69	12.08	9.46	2.92	9.56	<0.050	<0.25
11-Sep-25	VA25C3618-002	BURFA WMXU 2000333 Sep 10, 2025	ALS	12-Sep-25	11.71	12.3	11.67	2.92	11.73	<0.050	<0.25
11-Sep-25	VA25C3618-003	BURFA WMXU 2001324 Sep 10, 2025	ALS	12-Sep-25	11.69	12.3	11.72	2.92	11.91	<0.050	0.27
15-Sep-25	VA25C4080-001	BURFA WMXU 2000272 Sep 12, 2025	ALS	16-Sep-25	11.64	12.2	11.47	2.92	11.81	<0.050	<0.25
15-Sep-25	VA25C4080-002	BURFA WMXU 2002300 Sep 12, 2025	ALS	16-Sep-25	11.63	12.21	11.49	2.92	11.76	<0.050	<0.25
16-Sep-25	VA25C4216-001	BURFA WMXU 2001685 Sep 15, 2025	ALS	17-Sep-25	11.85	12.23	11.19	2.89	11.71	<0.050	<0.25
17-Sep-25	VA25C4353-001	BURFA WMXU 2001129 Sep 15, 2025	ALS	18-Sep-25	11.86	12.26	11.95	2.83	11.9	<0.050	0.33
17-Sep-25	VA25C4353-002	BURFA WMXU 2000539 Sep 15, 2025	ALS	18-Sep-25	11.89	12.5	11.88	2.83	11.79	<0.050	<0.25
17-Sep-25	VA25C4353-003	BURFA WMXU 2000879 Sep 16, 2025	ALS	18-Sep-25	11.87	12.26	11.92	2.83	11.82	<0.050	<0.25
18-Sep-25	VA25C4540-001	BURFA WMXU 2002188 Sep 17, 2025	ALS	19-Sep-25	11.93	12.31	11.78	2.92	12.21	<0.050	1.95
19-Sep-25	VA25C4800-001	BURFA WMXU 2000288 Sep 18, 2025	ALS	29-Sep-25	11.82	12.18	11.35	2.83	11.6	<0.050	<0.25
22-Sep-25	VA25C4919-001	BURFA WMXU 2002085 Sep 20, 2025	ALS	23-Sep-25	11.99	12.27	11.41	2.91	11.67	<0.050	<0.25
23-Sep-25	VA25C5044-001	BURFA WMXU 2001094 Sep 23, 2025	ALS	24-Sep-25	11.85	12.22	11.74	2.88	12.15	<0.050	1.02
24-Sep-25	VA25C5210-001	BURFA WMXU 2000267 Sep 23, 2025	ALS	25-Sep-25	11.98	12.32	11.78	2.85	12.01	<0.050	0.62
25-Sep-25	VA25C5389-001	BURFA WMXU 2002212 Sep 24, 2025	ALS	26-Sep-25	12.02	12.25	11.2	2.87	11.62	<0.050	<0.25
26-Sep-25	VA25C5522-001	BURFA WMXU 2000415 Sep 25, 2025	ALS	29-Sep-25	11.89	12.27	11.66	2.87	11.99	<0.050	0.49
29-Sep-25	VA25C5706-001	BURFA WMXU 2001258 Sep 28, 2025	ALS	1-Oct-25	11.93	12.21	11.42	2.91	11.59	<0.050	<0.25
1-Oct-25	VA25C5866-001	BURFA WMXU 2001371 Sep 29, 2025	ALS	2-Oct-25	11.86	12.17	11.62	2.83	12.19	<0.050	0.86
1-Oct-25	VA25C5866-002	BURFA WMXU 2001480 Sep 30, 2025	ALS	2-Oct-25	11.91	12.3	11.48	2.83	11.96	<0.050	<0.25
7-Oct-25	VA25C6481-001	FA 2509	ALS	15-Oct-25	11.79	12.37	11.91	2.91	11.9	<0.050	<0.25