

Fly Ash Quarterly Report

October 1, 2025 to December 31, 2025

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

October 1, 2025 to December 31, 2025	
Number of loads	101
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	83
Maximum leachable lead value (mg/L)	2.37

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-Oct-25	VA25C6178-001	BURFA WMXU 2000647 Oct 2, 2025	ALS	6-Oct-25	11.91	12.04	9.13	2.91	10.53	<0.050	<0.25
6-Oct-25	VA25C6351-001	BURFA WMXU 2002700 Oct 4, 2025	ALS	7-Oct-25	12.05	12.27	11.69	2.88	11.55	<0.050	<0.25
8-Oct-25	VA25C6616-001	BURFA WMXU 2002254 Oct 7, 2025	ALS	9-Oct-25	11.86	12.38	11.96	2.84	12.2	<0.050	0.65
9-Oct-25	VA25C6783-001	BURFA WMXU 2000673 Oct 8, 2025	ALS	10-Oct-25	11.82	12.36	11.85	2.9	12.21	<0.050	0.64
9-Oct-25	VA25C6783-002	BURFA WMXU 2001181 Oct 8, 2025	ALS	10-Oct-25	11.84	12.39	12.04	2.9	12.25	<0.050	1.12
14-Oct-25	VA25C7130-001	BURFA WMXU 2001073 Oct 9, 2025	ALS	15-Oct-25	11.87	12.45	11.52	2.92	10.96	<0.050	<0.25
10-Oct-25	VA25C6944-001	BURFA WMXU 2000159 Oct 10, 2025	ALS	14-Oct-25	11.85	12.34	12.02	2.9	12.29	<0.050	1.09
14-Oct-25	VA25C7130-002	BURFA WMXU 2000992 Oct 10, 2025	ALS	15-Oct-25	11.83	12.48	11.8	2.92	12.04	<0.050	0.58
14-Oct-25	VA25C7130-003	BURFA WMXU 2000230 Oct 11, 2025	ALS	15-Oct-25	11.88	12.48	11.82	2.92	12.03	<0.050	0.6
14-Oct-25	VA25C7130-004	BURFA WMXU 2002824 Oct 11, 2025	ALS	15-Oct-25	11.83	12.46	11.6	2.92	12.01	<0.050	0.54
14-Oct-25	VA25C7130-005	BURFA WMXU 2002130 Oct 13, 2025	ALS	15-Oct-25	11.85	12.47	11.79	2.92	12.05	<0.050	0.74
14-Oct-25	VA25C7130-006	BURFA WMXU 2000518 Oct 13, 2025	ALS	15-Oct-25	11.82	12.46	11.63	2.92	11.97	<0.050	0.48
15-Oct-25	VA25C7274-001	BURFA WMXU 2000760 Oct 14, 2025	ALS	16-Oct-25	11.81	12.2	11.66	2.84	11.57	<0.050	<0.25
16-Oct-25	VA25C7451-001	BURFA WMXU 2001622 Oct 14, 2025	ALS	17-Oct-25	11.78	12.24	11.78	2.93	12.09	<0.050	0.39
20-Oct-25	VA25C7813-001	BURFA WMXU 2001860 Oct 17, 2025	ALS	23-Oct-25	11.86	12.18	11.64	2.87	11.71	<0.050	<0.25
20-Oct-25	VA25C7813-002	BURFA WMXU 2002043 Oct 18, 2025	ALS	23-Oct-25	11.84	12.2	11.79	2.87	11.95	<0.050	0.42
20-Oct-25	VA25C7813-003	BURFA WMXU 2002742 Oct 18, 2025	ALS	23-Oct-25	11.88	12.22	11.76	2.87	12.03	<0.050	0.48
21-Oct-25	VA25C7908-001	BURFA WMXU 2001535 Oct 18, 2025	ALS	22-Oct-25	11.96	12.16	11.74	2.91	11.97	<0.050	0.35
21-Oct-25	VA25C7908-002	BURFA WMXU 2000457 Oct 20, 2025	ALS	22-Oct-25	12.01	12.17	11.68	2.91	11.88	<0.050	<0.25
23-Oct-25	VA25C8239-001	BURFA WMXU 2001875 Oct 23, 2025	ALS	24-Oct-25	11.84	12.24	11.94	2.89	12.21	<0.050	0.81
27-Oct-25	VA25C8603-001	BURFA WMXU 2000668 Oct 25, 2025	ALS	28-Oct-25	11.96	12.36	11.73	2.83	12.09	<0.050	0.94
27-Oct-25	VA25C8603-002	BURFA WMXU 2001392 Oct 25, 2025	ALS	28-Oct-25	11.98	12.33	11.65	2.83	12.05	<0.050	0.31
29-Oct-25	VA25C8843-001	BURFA WMXU 2001427 Oct 27, 2025	ALS	30-Oct-25	12.09	12.27	12.13	2.87	12.09	<0.050	0.51
31-Oct-25	VA25C9205-001	BURFA WMXU 2001941 Oct 29, 2025	ALS	3-Nov-25	11.77	12.28	12.05	2.91	11.74	<0.050	<0.25
7-Nov-25	VA25C9878-001	BURFA WMXU FA1025 Composite	ALS	14-Nov-25	11.9	12.24	11.67	2.88	12.08	<0.050	0.33
3-Nov-25	VA25C9332-001	BURFA WMXU 2001453 Nov 2, 2025	ALS	4-Nov-25	11.89	12.19	11.44	2.87	11.71	<0.050	<0.25
4-Nov-25	VA25C9421-001	BURFA WMXU 2001453 Nov 3, 2025	ALS	5-Nov-25	11.9	12.29	11.97	2.87	12.18	<0.050	0.5
4-Nov-25	VA25C9421-002	BURFA WMXU 2002212 Nov 3, 2025	ALS	5-Nov-25	11.88	12.3	11.93	2.87	12.16	<0.050	0.51
4-Nov-25	VA25C9421-003	BURFA WMXU 2000328 Nov 3, 2025	ALS	5-Nov-25	11.89	12.27	11.97	2.87	12.01	<0.050	0.35
5-Nov-25	VA25C9566-001	BURFA WMXU 2000098 Nov 4, 2025	ALS	4-Nov-25	11.93	12.25	12.01	2.89	12.17	<0.050	0.86
5-Nov-25	VA25C9566-002	BURFA WMXU 2001324 Nov 4, 2025	ALS	4-Nov-25	11.89	12.29	11.9	2.89	12.16	<0.050	0.63
6-Nov-25	VA25C9722-001	BURFA WMXU 2001710 Nov 5, 2025	ALS	7-Nov-25	11.84	12.26	11.73	2.89	11.96	<0.050	<0.25
6-Nov-25	VA25C9722-002	BURFA WMXU 2000122 Nov 5, 2025	ALS	7-Nov-25	11.87	12.26	11.87	2.89	11.99	<0.050	0.31
7-Nov-25	VA25C9875-001	BURFA WMXU 2000734 Nov 6, 2025	ALS	10-Nov-25	11.9	12.24	11.84	2.88	12.1	<0.050	0.37
7-Nov-25	VA25C9875-002	BURFA WMXU 2001094 Nov 6, 2025	ALS	10-Nov-25	11.87	12.25	11.73	2.88	11.92	<0.050	<0.25
12-Nov-25	VA25D0133-001	BURFA WMXU 2001685 Nov 7, 2025	ALS	13-Nov-25	11.92	12.24	11.64	2.83	11.61	<0.050	<0.25
12-Nov-25	VA25D0133-002	BURFA WMXU 2000842 Nov 7, 2025	ALS	13-Nov-25	11.95	12.13	10.82	2.83	11.3	<0.050	<0.25
12-Nov-25	VA25D0133-003	BURFA WMXU 2000858 Nov 7, 2025	ALS	13-Nov-25	11.91	12.24	11.58	2.83	11.21	<0.050	<0.25
12-Nov-25	VA25D0133-004	BURFA WMXU 2001690 Nov 7, 2025	ALS	13-Nov-25	11.86	12.22	11.81	2.83	11.78	<0.050	<0.25
12-Nov-25	VA25D0133-005	BURFA WMXU 2000138 Nov 7, 2025	ALS	13-Nov-25	11.86	12.18	11.61	2.83	10.79	<0.050	<0.25
13-Nov-25	VA25D0310-001	BURFA WMXU 2001113 Nov 11, 2025	ALS	14-Nov-25	11.88	12.28	11.83	2.84	11.82	<0.050	<0.25
14-Nov-25	VA25D0431-001	BURFA WMXU 2002280 Nov 13, 2025	ALS	17-Nov-25	11.79	12.24	11.85	2.84	12.15	<0.050	0.96
14-Nov-25	VA25D0431-002	BURFA WMXU 2002233 Nov 13, 2025	ALS	17-Nov-25	11.82	12.25	11.89	2.84	12.12	<0.050	0.73
17-Nov-25	VA25D0629-001	BURFA WMXU 2001330 Nov 14, 2025	ALS	18-Nov-25	11.68	12.29	12.01	2.88	12.15	<0.050	1.2
17-Nov-25	VA25D0629-002	BURFA WMXU 2002110 Nov 15, 2025	ALS	18-Nov-25	11.67	12.3	12.03	2.88	12.15	<0.050	0.85
18-Nov-25	VA25D0696-001	BURFA WMXU 2000987 Nov 15, 2025	ALS	19-Nov-25	11.95	12.29	11.87	2.88	12.08	<0.050	0.5
19-Nov-25	VA25D0696-002	BURFA WMXU 2001900 Nov 15, 2025	ALS	20-Nov-25	11.89	12.27	12.06	2.88	12.18	<0.050	0.98
19-Nov-25	VA25D0850-001	BURFA WMXU 2002300 Nov 18, 2025	ALS	20-Nov-25	11.79	12.27	11.83	2.89	12.06	<0.050	0.55
19-Nov-25	VA25D0850-002	BURFA WMXU 2000272 Nov 18, 2025	ALS	20-Nov-25	11.8	12.26	11.93	2.89	12.16	<0.050	1.11
20-Nov-25	VA25D1023-001	BURFA WMXU 2000225 Nov 19, 2025	ALS	21-Nov-25	11.84	12.25	11.89	2.89	12.19	<0.050	1.37
21-Nov-25	VA25D1147-001	BURFA WMXU 2000523 Nov 20, 2025	ALS	24-Nov-25	11.72	12.28	11.83	2.86	12.15	<0.050	0.98
21-Nov-25	VA25D1147-002	BURFA WMXU 2000539 Nov 20, 2025	ALS	24-Nov-25	11.68	12.25	11.81	2.86	12.13	<0.050	1.74
24-Nov-25	VA25D1292-001	BURFA WMXU 2002439 Nov 21, 2025	ALS	25-Nov-25	11.63	12.32	11.84	2.93	11.24	<0.050	<0.25
24-Nov-25	VA25D1292-002	BURFA WMXU 2000626 Nov 22, 2025	ALS	25-Nov-25	11.56	12.28	11.73	2.93	11.77	<0.050	0.29
25-Nov-25	VA25D1389-001	BURFA WMXU 2002151 Nov 24, 2025	ALS	26-Nov-25	11.63	12.23	11.55	2.91	11.5	<0.050	<0.25
25-Nov-25	VA25D1389-002	BURFA WMXU 2002207 Nov 24, 2025	ALS	26-Nov-25	11.57	12.23	11.91	2.91	12.14	<0.050	1.75
26-Nov-25	VA25D1546-001	BURFA WMXU 2001221 Nov 25, 2025	ALS	27-Nov-25	11.71	12.2	11.83	2.89	10.82	<0.050	<0.25
28-Nov-25	VA25D1907-001	BURFA WMXU 2002130 Nov 25, 2025	ALS	29-Nov-25	11.68	12.29	12.05	2.93	12.21	<0.050	1.32
1-Dec-25	VA25D2062-001	BURFA WMXU 2001026 Nov 28, 2025	ALS	2-Dec-25	11.75	12.25	12.11	2.87	12.12	<0.050	0.86
27-Nov-25	VA25D1706-001	BURFA WMXU 2000689 Nov 25, 2025	ALS	8-Dec-25	11.02	12.23	11.63	2.85	12.07	<0.050	0.95
11-Dec-26	VA25D3250-001	BURFA WMXU Composite-Nov	ALS		12.04	12.18	11.83	2.86	11.88	<0.050	0.25
4-Dec-25	VA25D2447-001	BURFA WMXU 2000890 Dec 1, 2025	ALS	5-Dec-25	11.8	12.29	11.89	2.87	12.07	<0.050	1.07
4-Dec-25	VA25D2447-002	BURFA WMXU 2000518 Dec 1, 2025	ALS	5-Dec-25	11.83	12.28	11.73	2.87	11.84	<0.050	<0.25
4-Dec-25	VA25D2447-003	BURFA WMXU 2000396 Dec 3, 2025	ALS	5-Dec-25	11.81	12.27	11.74	2.87	11.99	<0.050	0.48
6-Dec-25	VA25D2600-001	BURFA WMXU 2000945 Dec 4, 2025	ALS	8-Dec-25	11.85	12.29	12.14	2.9	12.14	<0.050	1.49
8-Dec-25	VA25D2775-001	BURFA WMXU 2001474 Dec 6, 2025	ALS	9-Dec-25	12.04	12.22	11.87	2.84	12.11	<0.050	1.46
8-Dec-25	VA25D2775-002	BURFA WMXU 2002022 Dec 6, 2025	ALS	9-Dec-25	12.07	12.21	11.84	2.84	12.08	<0.050	1.63
8-Dec-25	VA25D2775-003	BURFA WMXU 2000164 Dec 6, 2025	ALS	9-Dec-25	12.09	12.2	11.78	2.84	12.09	<0.050	1.39
8-Dec-25	VA25D2775-004	BURFA WMXU 2001788 Dec 6, 2025	ALS	9-Dec-25	12.1	12.18	11.6	2.84	12.11	<0.050	1.42
10-Dec-25	VA25D3006-001	BURFA WMXU 2001068 Dec 9, 2025	ALS	11-Dec-25	11.91	12.2	11.85	2.89	12.06	<0.050	0.85
10-Dec-25	VA25D3006-002	BURFA WMXU 2001807 Dec 9, 2025	ALS	11-Dec-25	11.89	12.19	11.83	2.89	12.01	<0.050	1.02
10-Dec-25	VA25D3006-003	BURFA WMXU 2000400 Dec 9, 2025	ALS	11-Dec-25	11.85	12.19	11.8	2.89	12.06	<0.050	1.36
10-Dec-25	VA25D3006-004	BURFA WMXU 2002275 Dec 9, 2025	ALS	11-Dec-25	11.94	12.18	11.67	2.89	12.05	<0.050	1.46
11-Dec-25	VA25D3114-001	BURFA WMXU 2002399 Dec 10, 2025	ALS	12-Dec-25	12	12.22	12.06	2.87	12.1	<0.050	2.37
12-Dec-25	VA25D3250-002	BURFA WMXU 2000082 Dec 10, 2025	ALS	15-Dec-25	12.02	12.2	11.79	2.86	12.13	<0.050	1.04
12-Dec-25	VA25D3250-003	BURFA WMXU 2002779 Dec 10, 2025	ALS	15-Dec-25	12.02	12.19	11.87	2.86	12.17	<0.050	0.51
15-Dec-25	VA25D3368-001	BURFA WMXU 2001751 Dec 13, 2025	ALS	16-Dec-25	11.84	12.22	11.95	2.92	12.15	<0.050	1.52
15-Dec-25	VA25D3368-002	BURFA WMXU 2000420 Dec 13, 2025	ALS	16-Dec-25	11.84	12.19	11.92	2.92	12.15	<0.050	1.2
15-Dec-25	VA25D3368-003	BURFA WMXU 2002716 Dec 13, 2025	ALS	16-Dec-25	11.79	12.19	11.93	2.92	12.1	<0.050	2.37
15-Dec-25	VA25D3368-004	BURFA WMXU 2001643 Dec 13, 2025	ALS	16-Dec-25	11.81	12.16	11.94	2.92	12.12	<0.050	2.33
17-Dec-25	VA25D3614-001	BURFA WMXU 2000591 Dec 16, 2025	ALS	18-Dec-25	11.79	12.24	12.11	2.88	12.14	<0.050	1.16

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
17-Dec-25	VA25D3614-002	BURFA WMXU 2002634 Dec 16, 2025	ALS	18-Dec-25	11.79	12.23	11.89	2.88	12.13	<0.050	1.02
18-Dec-25	VA25D3704-001	BURFA WMXU 2002362 Dec 17, 2025	ALS	19-Dec-25	11.77	12.22	12	2.88	12.12	<0.050	0.91
19-Dec-25	VA25D3846-001	BURFA WMXU 2000349 Dec 18, 2025	ALS	22-Dec-25	11.63	12.22	11.98	2.85	12.14	<0.050	1.64
19-Dec-25	VA25D3846-002	BURFA WMXU 2001828 Dec 18, 2025	ALS	22-Dec-25	11.65	12.21	12.06	2.85	12.12	<0.050	1.11
22-Dec-25	VA25D3965-001	BURFA WMXU 2001129 Dec 19, 2025	ALS	23-Dec-25	11.63	12.27	11.92	2.83	12.06	<0.050	0.58
22-Dec-25	VA25D3965-002	BURFA WMXU 2000117 Dec 20, 2025	ALS	23-Dec-25	11.6	12.25	11.9	2.83	12.13	<0.050	0.62
22-Dec-25	VA25D3965-003	BURFA WMXU 2002763 Dec 20, 2025	ALS	23-Dec-25	11.61	12.24	11.93	2.83	12.17	<0.050	0.83
23-Dec-25	VA25D4072-001	BURFA WMXU 2000159 Dec 22, 2025	ALS	24-Dec-25	11.84	12.32	12.27	2.84	12.18	<0.050	0.94
24-Dec-25	VA25D4167-001	BURFRA WMXU 2002613 Dec 23, 2025	ALS	29-Dec-25	11.82	12.34	12.26	2.89	12.25	<0.050	1.28
24-Dec-25	VA25D4167-002	BURFRA WMXU 2002465 Dec 23, 2025	ALS	29-Dec-25	11.84	12.34	12.17	2.89	12.19	<0.050	1.09
29-Dec-25	VA25D4215-001	BURFA WMXU 2002737 Dec 24, 2025	ALS	30-Dec-25	12.01	12.28	12.01	2.89	12.17	<0.050	0.79
29-Dec-25	VA25D4215-002	BURFA WMXU 2000061 Dec 24, 2025	ALS	30-Dec-25	12	12.29	12.04	2.89	12.18	<0.050	1.18
29-Dec-25	VA25D4215-003	BURFA WMXU 2000040 Dec 26, 2025	ALS	30-Dec-25	11.99	12.3	12.04	2.89	12.17	<0.050	1.46
29-Dec-25	VA25D4215-004	BURFA WMXU 2002594 Dec 26, 2025	ALS	30-Dec-25	11.98	12.26	11.96	2.89	12.1	<0.050	0.53
29-Dec-25	VA25D4215-005	BURFA WMXU 2001540 Dec 27, 2025	ALS	30-Dec-25	12	12.27	11.85	2.89	12.06	<0.050	0.28
30-Dec-25	VA25D4279-001	BURFA WMXU 2000776 Dec 29, 2025	ALS	31-Dec-25	11.96	12.31	11.97	2.9	12.13	<0.050	0.76
30-Dec-25	VA25D4279-002	BURFA WMXU 2001561 Dec 29, 2025	ALS	31-Dec-25	11.92	12.19	11.3	2.9	10.55	<0.050	<0.25
31-Dec-25	VA25D4351-001	BURFA WMXU 2002824 Dec 30, 2025	ALS	5-Jan-25	11.72	12.29	12.19	2.87	12.14	<0.050	0.78
31-Dec-25	VA25D4351-002	BURFA WMXU 2002300 Dec 30, 2025	ALS	5-Jan-25	11.68	12.28	12.16	2.87	12.16	<0.050	0.61
2-Jan-26	VA26A0021-001	BURFA WMXU 2002320 Dec 31, 2025	ALS	5-Jan-26	11.8	12.31	12.07	2.86	12.16	<0.050	0.93
2-Jan-26	VA26A0021-002	BURFA WMXU 2000539 Dec 31, 2025	ALS	5-Jan-26	11.73	12.31	12.14	2.86	12.12	<0.050	1.77
2-Jan-26	VA26A0021-003	BURFA WMXU2000708 Dec 31, 2025	ALS	5-Jan-26	11.72	12.32	12.02	2.86	12.13	<0.050	0.79
13-Jan-26	VA26A0651-001	FA 2512	ALS	14-Jan-26	11.82	12.17	11.88	2.84	12.06	<0.050	0.89