

Fly Ash Quarterly Report

April 1, 2025 to June 30, 2025

The following quarterly fly ash report was sent to the Ministry of Environment and Parks on November 14, 2025.

April 1, 2025 to June 30, 2025	
Number of loads	98
Samples with leachable cadmium above the detection limit	4
Maximum leachable cadmium value (mg/L)	0.183
Samples with leachable lead above the detection limit	65
Maximum leachable lead value (mg/L)	4.37

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
VA25A7074-001	BURFA WMXU 2000626 Apr 1, 2025	ALS	3-Apr-25	12.02	12.33	11.39	2.88	10.99	<0.050	<0.25
VA25A7191-001	BURFA WMXU 2000349 Apr 1, 2025	ALS	3-Apr-25	11.97	12.38	11.93	2.88	12.19	<0.050	0.43
VA25A7191-002	BURFA WMXU 2001319 Apr 1, 2025	ALS	3-Apr-25	11.89	12.38	11.84	2.88	11.95	<0.050	<0.25
VA25A7315-001	BURFA WMXU 2000077 Apr 2, 2025	ALS	4-Apr-25	11.94	12.16	10.81	2.9	10.14	<0.050	<0.25
VA25A7315-002	BURFA WMXU 2001978 Apr 2, 2025	ALS	4-Apr-25	11.45	11.72	5.18	2.9	8.65	0.055	<0.25
VA25A7441-001	BURFA WMXU 2000966 Apr 3, 2025	ALS	7-Apr-25	11.64	12.47	12.1	2.93	11.73	<0.050	<0.25
VA25A7583-003	BURFA WMXU 2001216 Apr 4, 2025	ALS	8-Apr-25	11.71	12.36	11.86	2.87	11.77	<0.050	<0.25
VA25A7583-004	BURFA WMXU 2000251 Apr 5, 2025	ALS	8-Apr-25	11.69	12.32	11.99	2.87	12.15	<0.050	2.23
VA25A7583-001	BURFA WMXU 2000992 Apr 6, 2025	ALS	8-Apr-25	11.71	12.29	11.57	2.87	10.52	<0.050	<0.25
VA25A7583-002	BURFA WMXU 2001601 Apr 6, 2025	ALS	8-Apr-25	11.72	12.39	12.15	2.87	12.2	<0.050	2.21
VA25A7681-001	BURFA WMXU 2001962 Apr 7, 2025	ALS	9-Apr-25	11.72	12.21	11.44	2.85	10.59	<0.050	<0.25
VA25A7820-001	BURFA WMXU 2000288 Apr 8, 2025	ALS	10-Apr-25	11.68	12.13	11.2	2.85	9.48	<0.050	<0.25
VA25A7966-001	BURFA WMXU 2001411 Apr 8, 2025	ALS	11-Apr-25	11.79	12.32	12.03	2.91	11.28	<0.050	<0.25
VA25A8078-002	BURFA WMXU 2000694 Apr 9, 2025	ALS	14-Apr-25	11.73	12.33	12.09	2.88	12.23	<0.050	0.99
VA25A8078-001	BURFA WMXU 2001345 Apr 10, 2025	ALS	14-Apr-25	11.74	12.35	12.14	2.88	12.21	<0.050	1.65
VA25A8221-001	BURFA WMXU 2001176 Apr 12, 2025	ALS	15-Apr-25	11.86	12.31	12.18	2.88	12.27	<0.050	1.86
VA25A8220-001	BURFA WMXU 2000729 Apr 13, 2025	ALS	15-Apr-25	11.96	12.35	12.23	2.88	12.3	<0.050	1.51
VA25A8221-002	BURFA WMXU 2000652 Apr 14, 2025	ALS	15-Apr-25	11.9	12.32	12.16	2.88	12.29	<0.050	2.62
VA25A8336-001	BURFA WMXU 2000647 Apr 14, 2025	ALS	16-Apr-25	11.93	12.42	11.99	2.83	12.05	<0.050	0.62
VA25A8336-002	BURFA WMXU 2001957 Apr 14, 2025	ALS	16-Apr-25	12.01	12.45	12.21	2.83	12.24	<0.050	2.2
VA25A8472-001	BURFA WMXU 2002146 Apr 15, 2025	ALS	17-Apr-25	11.9	12.36	12.08	2.87	12.24	<0.050	3.05
VA25A8789-006	BURFA WMXU 2000840 Apr 16, 2025	ALS	22-Apr-25	11.75	12.25	12.09	2.87	12.18	<0.050	2.89
VA25A8623-001	BURFA WMXU 2000014 Apr 16, 2025	ALS	22-Apr-25	11.6	12.33	12.05	2.88	12.21	<0.050	1.82
VA25A8789-001	BURFA WMXU 2000098 Apr 17, 2025	ALS	22-Apr-25	11.72	12.34	12.03	2.87	12.25	<0.050	2.83
VA25A8789-002	BURFA WMXU 2001535 Apr 18, 2025	ALS	22-Apr-25	11.72	12.3	12.08	2.87	12.23	<0.050	4.26
VA25A8789-005	BURFA WMXU 2000930 Apr 19, 2025	ALS	22-Apr-25	11.75	12.24	11.89	2.87	12.08	<0.050	0.74
VA25A8789-003	BURFA WMXU 2001556 Apr 20, 2025	ALS	22-Apr-25	11.8	12.31	12.09	2.87	12.2	<0.050	1.89
VA25A8789-004	BURFA WMXU 2001617 Apr 20, 2025	ALS	22-Apr-25	11.79	12.28	11.96	2.87	11.87	<0.050	0.28
VA25A8903-001	BURFA WMXU 2001582 Apr 21, 2025	ALS	23-Apr-25	11.87	12.31	11.95	2.83	11.29	<0.050	<0.25
VA25A9050-003	BURFA WMXU 2000307 Apr 21, 2025	ALS	26-Apr-25	11.78	12.45	12.24	2.87	12.08	<0.050	0.46
VA25A9050-001	BURFA WMXU 2002085 Apr 22, 2025	ALS	24-Apr-25	11.75	12.44	12.25	2.87	12.13	<0.050	0.69
VA25A9050-002	BURFA WMXU 2002146 Apr 22, 2025	ALS	25-Apr-25	11.74	12.47	12.28	2.87	12.09	<0.050	0.66
VA25A9177-001	BURFA WMXU 2000879 Apr 23, 2025	ALS	25-Apr-25	11.85	12.54	12.33	2.92	12.33	<0.050	2.5
VA25A9356-001	BURFA WMXU 2000570 Apr 24, 2025	ALS	28-Apr-25	11.83	12.34	11.99	2.88	12.08	<0.050	1.14
VA25A9493-002	BURFA WMXU 2000328 Apr 25, 2025	ALS	29-Apr-25	10.18	11.97	5.94	2.89	8.53	0.156	<0.25
VA25A9493-003	BURFA WMXU 2001284 Apr 26, 2025	ALS	29-Apr-25	11.74	12.61	12.08	2.89	11	<0.050	<0.25
VA25A9493-001	BURFA WMXU 2001330 Apr 27, 2025	ALS	29-Apr-25	11.68	12.62	12.25	2.89	12.01	<0.050	0.74
VA25A9590-001	BURFA WMXU 2001453 Apr 28, 2025	ALS	30-Apr-25	11.78	12.36	12.01	2.88	11.98	<0.050	0.68
VA25A9759-001	BURFA WMXU 2001690 Apr 29, 2025	ALS	1-May-25	11.81	12.29	12.03	2.84	12.12	<0.050	0.82
VA25A9905-001	BURFA WMXU 2000821 Apr 30, 2025	ALS	2-May-25	11.85	12.35	12.26	2.84	12.24	<0.050	1.56
VA25B0032-001	BURFA WMXU 2000056 Apr 30, 2025	ALS	3-May-25	11.91	12.33	11.97	2.87	11.96	<0.050	0.56
VA25B0586-001	FA 2504	ALS	9-May-25	11.7	12.34	11.95	2.85	12.05	<0.050	0.62
VA25B0164-001	BURFA WMXU 2001089 May 2, 2025	ALS	6-May-25	11.9	12.18	11.24	2.84	10.66	<0.050	<0.25
VA25B0164-002	BURFA WMXU 2001670 May 2, 2025	ALS	6-May-25	11.89	12.25	11.95	2.84	11.58	<0.050	<0.25
VA25B0307-002	BURFA WMXU 2001290 May 4, 2025	ALS	7-May-25	11.84	12.04	9.14	2.88	9.21	0.065	<0.25
VA25B0164-003	BURFA WMXU 2001767 May 5, 2025	ALS	6-May-25	11.92	12.26	11.88	2.84	11.74	<0.050	<0.25
VA25B0307-001	BURFA WMXU 2000415 May 5, 2025	ALS	7-May-25	11.87	12.29	11.97	2.88	12.01	<0.050	3.22
VA25B0441-001	BURFA WMXU 2001941 May 6, 2025	ALS	8-May-25	11.84	12.36	12.24	2.88	12.24	<0.050	1.22
VA25B0585-001	BURFA WMXU 2001598 May 7, 2025	ALS	9-May-25	11.75	12.37	11.89	2.85	11.97	<0.050	0.27
VA25B0719-001	BURFA WMXU 2000605 May 8, 2025	ALS	12-May-25	10.72	12.31	11.77	2.84	11.74	<0.050	<0.25
VA25B0870-001	BURFA WMXU 2001258 May 9, 2025	ALS	13-May-25	11.77	12.29	11.43	2.92	11.5	<0.050	<0.25
VA25B0871-001	BURFA WMXU 2000586 May 10, 2025	ALS	13-May-25	11.8	12.31	11.86	2.92	10.71	<0.050	<0.25
VA25B0987-002	BURFA WMXU 2001746 May 11, 2025	ALS	14-May-25	11.75	12.38	11.85	2.88	11.99	<0.050	0.54
VA25B0872-001	BURFA WMXU 2000354 May 11, 2025	ALS	13-May-25	11.78	12.34	11.84	2.92	11.68	<0.050	<0.25
VA25B0987-001	BURFA WMXU 2000230 May 12, 2025	ALS	14-May-25	11.74	12.3	12.16	2.88	12.12	<0.050	0.77
VA25B1137-001	BURFA WMXU 2001751 May 13, 2025	ALS	15-May-25	11.8	12.33	11.97	2.84	12.24	<0.050	0.86
VA25B1305-001	BURFA WMXU 2002254 May 14, 2025	ALS	16-May-25	11.82	12.36	11.8	2.83	12.28	<0.050	1.3
VA25B1624-001	BURFA WMXU 2001392 May 16, 2025	ALS	21-May-25	11.77	12.39	12.32	2.9	12.25	<0.050	1.25
VA25B1626-001	BURFA WMXU 2001406 May 17, 2025	ALS	21-May-25	11.75	12.37	12.29	2.9	12.24	<0.050	0.87
VA25B1626-002	BURFA WMXU 2000288 May 18, 2025	ALS	21-May-25	11.75	12.19	11.21	2.9	9.64	<0.050	<0.25
VA25B1626-003	BURFA WMXU 2001540 May 19, 2025	ALS	21-May-25	11.77	12.29	11.49	2.9	10.31	<0.050	<0.25
VA25B1762-001	BURFA WMXU 2001411 May 20, 2025	ALS	22-May-25	11.7	12.13	8.18	2.89	9.55	<0.050	<0.25
VA25B2052-001	BURFA WMXU 2000312 May 22, 2025	ALS	26-May-25	11.58	11.95	5.14	2.92	9.13	<0.050	<0.25
VA25B2052-002	BURFA WMXU 2000483 May 22, 2025	ALS	26-May-25	11.56	12.08	6.02	2.92	9.25	<0.050	<0.25
VA25B2301-001	BURFA WMXU 2002151 May 24, 2025	ALS	28-May-25	10.96	11.53	3.44	4.91	10.67	<0.050	<0.25
VA25B2301-002	BURFA WMXU 2002336 May 24, 2025	ALS	29-May-25	11.51	12.09	7.16	2.91	9.62	<0.050	<0.25
VA25B2195-001	BURFA WMXU 2001469 May 25, 2025	ALS	27-May-25	11.67	12.41	12.02	2.89	12.2	<0.050	0.72
VA25B2419-001	BURFA WMXU 2001129 May 27, 2025	ALS	29-May-25	11.62	12.22	11.22	2.91	10.01	<0.050	<0.25
VA25B2419-002	BURFA WMXU 2000647 May 27, 2025	ALS	29-May-25	10.67	11.72	5.18	2.91	8.1	0.183	<0.25
VA25B2576-001	BURFA WMXU 2001160 May 27, 2025	ALS	30-May-25	11.63	12.34	11.64	2.92	12.19	<0.050	1.39
VA25B2745-001	BURFA WMXU 2000652 May 29, 2025	ALS	2-Jun-25	11.56	12.39	11.63	2.9	11.95	<0.050	<0.25
VA25B2878-001	BURFA WMXU 2000499 May 30, 2025	ALS	3-Jun-25	11.7	12.35	11.92	2.88	11.99	<0.050	0.31
VA25B2878-002	BURFA WMXU 2002449 May 31, 2025	ALS	3-Jun-25	11.74	12.36	11.99	2.88	11.53	<0.050	<0.25
VA25B2878-003	BURFA WMXU 2001345 May 31, 2025	ALS	3-Jun-25	11.67	12.35	12.02	2.88	12.01	<0.050	0.42

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
VA25B3424-001	FA 2505	ALS	10-Jun-25	11.7	12.29	10.39	2.93	11.13	<0.050	<0.25
VA25B2969-001	BURFA WMXU 2002146 Jun 2, 2025	ALS	4-Jun-25	8.43	12.34	11.85	2.89	12.13	<0.050	3.21
VA25B2969-002	BURFA WMXU 2001242 Jun 2, 2025	ALS	4-Jun-25	8.27	12.35	11.56	2.89	12.2	<0.050	3.35
VA25B3116-001	BURFA WMXU 2000272 Jun 3, 2025	ALS	5-Jun-25	11.65	12.36	11.94	2.93	12.24	<0.050	2.36
VA25B3292-001	BURFA WMXU 2001216 Jun 4, 2025	ALS	6-Jun-25	11.57	12.42	11.86	2.89	12.22	<0.050	1.58
VA25B3420-001	BURFA WMXU 2000694 Jun 5, 2025	ALS	10-Jun-25	11.75	12.31	10.47	2.93	11.21	<0.050	<0.25
VA25B3581-001	BURFA WMXU 2000204 Jun 5, 2025	ALS	12-Jun-25	11.75	12.35	11.68	2.9	11.97	<0.050	0.46
VA25B3581-002	BURFA WMXU 2000098 Jun 6, 2025	ALS	12-Jun-25	11.71	12.34	12.16	2.9	12.24	<0.050	1.94
VA25B3670-001	BURFA WMXU 2002188 Jun 9, 2025	ALS	11-Jun-25	11.66	12.38	11.87	2.89	12.11	<0.050	0.8
VA25B3670-002	BURFA WMXU 2002296 Jun 9, 2025	ALS	11-Jun-25	11.65	12.4	11.97	2.89	12.26	<0.050	1.48
VA25B4302-001	BURFA WMXU 2001290 Jun 9, 2025	ALS	17-Jun-25	11.55	12.34	11.9	2.9	12.17	<0.050	1.91
VA25B3823-001	BURFA WMXU 2000842 Jun 10, 2025	ALS	12-Jun-25	11.73	12.4	11.91	2.9	12.22	<0.050	1.72
VA25B3823-002	BURFA WMXU 2000586 Jun 10, 2025	ALS	12-Jun-25	11.72	12.42	11.73	2.9	12.05	<0.050	0.65
VA25B3975-001	BURFA WMXU 2000014 Jun 11, 2025	ALS	13-Jun-25	11.62	12.34	11.75	2.9	12.02	<0.050	0.46
VA25B4302-002	BURFA WMXU 2002228 Jun 12, 2025	ALS	17-Jun-25	11.41	12.31	12.05	2.9	12.23	<0.050	2.51
VA25B4302-003	BURFA WMXU 2001617 Jun 14, 2025	ALS	17-Jun-25	11.48	12.33	11.84	2.9	12.19	<0.050	4.37
VA25B4302-004	BURFA WMXU 2000457 Jun 14, 2025	ALS	17-Jun-25	11.51	12.35	12.14	2.9	12.23	<0.050	3.7
VA25B4390-001	BURFA WMXU 2001670 Jun 14, 2025	ALS	18-Jun-25	11.62	12.29	11.39	2.88	11.46	<0.050	<0.25
VA25B4390-002	BURFA WMXU 2001941 Jun 16, 2025	ALS	18-Jun-25	11.55	12.32	11.69	2.88	12.18	<0.050	2.48
VA25B4904-001	BURFA WMXU 2001540 Jun 19, 2025	ALS	23-Jun-25	11.72	12.28	11.5	2.93	11.87	<0.050	<0.25
VA25B5089-002	BURFA WMXU 2000312 Jun 21, 2025	ALS	24-Jun-25	11.74	12.3	11.64	2.89	12.13	<0.050	1.57
VA25B5509-001	BURFA WMXU 2001089 Jun 23, 2025	ALS	27-Jun-25	11.7	12.39	11.86	2.9	12.14	<0.050	1.72
VA25B5366-001	BURFA WMXU 2000992 Jun 24, 2025	ALS	26-Jun-25	11.85	12.33	11.57	2.91	12.18	<0.050	1.5
VA25B5832-003	BURFA WMXU 2002167 Jun 27, 2025	ALS	27-Jun-25	12.02	12.28	11.83	2.9	12.14	<0.050	1.93
VA25B5832-002	BURFA WMXU 2001978 Jun 28, 2025	ALS	28-Jun-25	12.02	12.29	11.84	2.9	12.07	<0.050	1.82
VA25B5832-001	BURFA WMXU 2001957 Jun 29, 2025	ALS	29-Jun-25	11.75	12.29	11.76	2.9	11.89	<0.050	1.1
VA25B6374-001	FA-2506	ALS	8-Jul-25	11.74	12.35	11.71	2.93	12.06	<0.050	1.38