

Fly Ash Quarterly Report

April 1, 2024 to June 30, 2024

The following quarterly fly ash report was sent to the Ministry of Environment and Parks on December 20, 2024.

April 1, 2024 to June 30, 2024	
Number of loads	129
Samples with leachable cadmium above the detection limit	2
Maximum leachable cadmium value (mg/L)	0.093
Samples with leachable lead above the detection limit	107
Maximum leachable lead value (mg/L)	4.83

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
24-May-24	VA24B1721-002	BURFA WMXU 2000457 May 23, 2024	ALS	27-May-24	11.9	12.2	11.8	2.89	12.2	<0.050	2.04
27-May-24	VA24B1861-001	BURFA WMXU 2000267 May 24, 2024	ALS	28-May-24	12	12.1	11.2	2.84	9.39	<0.050	<0.25
27-May-24	VA24B1861-002	BURFA WMXU 2002207 May 24, 2024	ALS	28-May-24	12	12.3	11.8	2.84	11.2	<0.050	<0.25
27-May-24	VA24B1861-003	BURFA WMXU 2000293 May 25, 2024	ALS	28-May-24	12	12.3	12	2.84	11.9	<0.050	0.38
27-May-24	VA24B1861-004	BURFA WMXU 2000020 May 26, 2024	ALS	28-May-24	12	12.3	11.9	2.84	11.9	<0.050	0.37
28-May-24	VA24B1977-001	BURFA WMXU 2001242 May 27, 2024	ALS	29-May-24	11.9	12.2	11.8	2.86	12	<0.050	0.94
28-May-24	VA24B1977-002	BURFA WMXU 2001999 May 27, 2024	ALS	29-May-24	11.9	12.2	12	2.86	12	<0.050	1.78
28-May-24	VA24B1977-003	BURFA WMXU 2001303 May 27, 2024	ALS	29-May-24	11.8	12.2	11.8	2.86	11.9	<0.050	1.5
29-May-24	VA24B2157-001	BURFA WMXU 2001793 May 28, 2024	ALS	30-May-24	11.8	12.2	11.9	2.84	12.2	<0.050	2.29
30-May-24	VA24B2330-001	BURFA WMXU 2001617 May 29, 2024	ALS	31-May-24	11.9	12.3	12.1	2.86	12.1	<0.050	3.33
30-May-24	VA24B2330-002	BURFA WMXU 2002070 May 29, 2024	ALS	31-May-24	12	12.3	11.6	2.86	11.7	<0.050	<0.25
31-May-24	VA24B2431-001	BURFA WMXU 2001978 May 30, 2024	ALS	3-Jun-24	12	12.3	11.9	2.86	12.2	<0.050	1.14
3-Jun-24	VA24B2602-001	BURFA WMXU 2002090 May 31, 2024	ALS	5-Jun-24	12	12.3	11.7	2.83	12.2	<0.050	<0.25
3-Jun-24	VA24B2602-002	BURFA WMXU 2000797 May 31, 2024	ALS	5-Jun-24	12	12.3	11.7	2.83	11.6	<0.050	<0.25
14-Jun-24	VA24B3958-001	FA2405	ALS	18-Jun-24	11.7	12.2	11.8	2.84	12.2	<0.050	1.48
3-Jun-24	VA24B2602-003	BURFA WMXU 2001005 Jun 2, 2024	ALS	5-Jun-24	12	12.3	11.8	2.83	12.1	<0.050	0.99
4-Jun-24	VA24B2706-002	BURFA WMXU 2000375 Jun 2, 2024	ALS	5-Jun-24	11.7	12.3	12	2.84	12	<0.050	0.51
4-Jun-24	VA24B2706-003	BURFA WMXU 2001010 Jun 3, 2024	ALS	5-Jun-24	11.7	12.3	11.9	2.84	12.2	<0.050	1.18
4-Jun-24	VA24B2706-001	BURFA WMXU 2000307 Jun 3, 2024	ALS	5-Jun-24	11.7	12.2	11.4	2.84	10.8	<0.050	<0.25
5-Jun-24	VA24B2860-001	BURFA WMXU 2001411 Jun 4, 2024	ALS	6-Jun-24	11.7	12.3	11.8	2.86	12	<0.050	0.49
5-Jun-24	VA24B2860-002	BURFA WMXU 2000776 Jun 4, 2024	ALS	6-Jun-24	11.7	12.2	11.8	2.86	12.3	<0.050	0.93
6-Jun-24	VA24B3043-001	BURFA WMXU 2000591 Jun 5, 2024	ALS	7-Jun-24	11.8	12.4	11.8	2.84	12.3	<0.050	3.49
7-Jun-24	VA24B3262-001	BURFA WMXU 2001704 Jun 6, 2024	ALS	10-Jun-24	11.7	12.4	12.1	2.89	12.2	<0.050	1.25
7-Jun-24	VA24B3262-002	BURFA WMXU 2000185 Jun 9, 2024	ALS	10-Jun-24	11.7	12.4	12	2.89	12.1	<0.050	1.05
10-Jun-24	VA24B3396-001	BURFA WMXU 2001052 Jun 8, 2024	ALS	11-Jun-24	11.8	12.2	11.9	2.84	11.6	<0.050	<0.25
10-Jun-24	VA24B3396-002	BURFA WMXU 2001730 Jun 7, 2024	ALS	11-Jun-24	11.8	12.2	12.2	2.84	12.1	<0.050	2.31
10-Jun-24	VA24B3396-003	BURFA WMXU 2001073 Jun 8, 2024	ALS	11-Jun-24	11.8	12.2	12	2.84	11.7	<0.050	0.44
10-Jun-24	VA24B3396-004	BURFA WMXU 2000992 Jun 7, 2024	ALS	11-Jun-24	11.8	12.2	12	2.84	11.9	<0.050	0.7
11-Jun-24	VA24B3480-001	BURFA WMXU 2000441 Jun 10, 2024	ALS	12-Jun-24	11.8	12.2	11.8	2.9	12.1	<0.050	0.86
11-Jun-24	VA24B3480-002	BURFA WMXU 2001176 Jun 10, 2024	ALS	12-Jun-24	11.8	12.2	11.5	2.9	12.1	<0.050	1.25
11-Jun-24	VA24B3480-003	BURFA WMXU 2000565 Jun 11, 2024	ALS	12-Jun-24	11.8	12.2	11.5	2.9	12.1	<0.050	1.06
13-Jun-24	VA24B3795-001	BURFA WMXU 2001849 Jun 11, 2024	ALS	13-Jun-24	11.8	12.2	11.8	2.87	12.2	<0.050	0.84
13-Jun-24	VA24B3795-002	BURFA WMXU 2001556 Jun 11, 2024	ALS	14-Jun-24	11.8	12.2	12.1	2.87	12.2	<0.050	2.02
14-Jun-24	VA24B3957-001	BURFA WMXU 2001134 Jun 13, 2024	ALS	17-Jun-24	11.7	12.2	11.9	2.84	12.2	<0.050	4.83
17-Jun-24	VA24B4105-001	BURFA WMXU 2001469 Jun 14, 2024	ALS	18-Jun-24	11.7	12.3	11.6	2.89	12.2	<0.050	1.66
17-Jun-24	VA24B4105-002	BURFA WMXU 2000945 Jun 14, 2024	ALS	18-Jun-24	11.7	12.2	11.7	2.89	12	<0.050	1.22
17-Jun-24	VA24B4105-003	BURFA WMXU 2000288 Jun 15, 2024	ALS	18-Jun-24	11.8	12.3	11.7	2.89	12.3	<0.050	1.39
17-Jun-24	VA24B4105-004	BURFA WMXU 2001670 Jun 15, 2024	ALS	18-Jun-24	11.8	12.1	11.2	2.89	12.2	<0.050	0.78
19-Jun-24	VA24B4354-001	BURFA WMXU 2002017 Jun 18, 2024	ALS	20-Jun-24	11.8	12.2	11.8	2.93	12.2	<0.050	0.58
19-Jun-24	VA24B4354-002	BURFA WMXU 2000518 Jun 17, 2024	ALS	20-Jun-24	11.7	12.2	11.7	2.93	12.1	<0.050	0.59
19-Jun-24	VA24B4354-003	BURFA WMXU 2000204 Jun 16, 2024	ALS	20-Jun-24	11.7	12.2	11.9	2.93	12	<0.050	0.66
19-Jun-24	VA24B4354-004	BURFA WMXU 2000837 Jun 18, 2024	ALS	20-Jun-24	11.7	12.2	11.8	2.93	12.2	<0.050	0.87
21-Jun-24	VA24B4717-001	BURFA WMXU 2000689 Jun 20, 2024	ALS	24-Jun-24	11.9	12.2	11.8	2.86	12	<0.050	0.27
24-Jun-24	VA24B4846-002	BURFA WMXU 2000307 Jun 21, 2024	ALS	25-Jun-24	11.8	12.6	12.3	2.85	12.2	<0.050	2.08
24-Jun-24	VA24B4846-003	BURFA WMXU 2000523 Jun 22, 2024	ALS	25-Jun-24	11.9	12.6	12	2.85	12.2	<0.050	1.15
24-Jun-24	VA24B4846-004	BURFA WMXU 2001290 Jun 22, 2024	ALS	25-Jun-24	11.8	12.5	12	2.85	12.2	<0.050	2.8
24-Jun-24	VA24B4846-005	BURFA WMXU 2001598 Jun 22, 2024	ALS	25-Jun-24	11.9	12.5	12	2.85	12.1	<0.050	0.93
26-Jun-24	VA24B5171-001	BURFA WMXU 2002130 Jun 25, 2024	ALS	27-Jun-24	11.7	12.2	11.7	2.84	12.1	<0.050	2.37
27-Jun-24	VA24B5343-001	BURFA WMXU 2001812 Jun 26, 2024	ALS	28-Jun-24	11.7	12.3	11.8	2.93	11.9	<0.050	0.73
2-Jul-24	VA24B5655-001	BURFA WMXU 2000821 Jun 27, 2024	ALS	4-Jul-24	11.6	12	11.2	2.88	10.9	<0.050	<0.25
2-Aug-24	VA24B9178-001	FA2406	ALS	18-Jul-24	11.8	12.3	11.8	2.86	11.7	<0.050	0.35