

SOP ID : M1311-TCLP-15

SDG No : N/A

Weigh By : JP

Balance ID : WC SC-7

pH Meter ID : WC PH METER-1

Extraction By : JP

Filter By : JP

Pipette ID : WC

Tumbler ID : T-1 / T-2

TCLP Filter ID : 115525

Start Prep Date : 03/04/2025 Time : 17:00

End Prep Date : 03/05/2025 Time : 11:20

Combination Ratio : 20

ZHE Cleaning Batch : N/A

Initial Room Temperature: 23 °C

Final Room Temperature: 22 °C

TCLP Technician Signature : *JB*

Supervisor By : *12*

Standard Name	MLS USED	STD REF. # FROM LOG
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

Chemical Used	ML/SAMPLE U	Lot Number
TCLP-FLUID-1	N/A	WP110802
HCL-TCLP,1N	N/A	WP110803
HNO3-TCLP,1N	N/A	WP110804
pH Strips	W3172.	W1931,W1934,W3171,W3172
pH Strips	W1941,W1942	W3166,W1938,W1939,W1940,
1 Liter Amber	N/A	90424-08
120ml Plastic bottle	N/A	405130101
1:1 HNO3	N/A	MP84041

Extraction Conformance/Non-Conformance Comments:

Matrix spikes are added after filtration and before preservation. Particle size reduction is not required. Tumbler T-1 / T-2 checked, 30 rpm. Q1489-16 IS USED FOR MS-MSD.

Date / Time	Prepped Sample Relinquished By/Location	Received By/Location
03/05/25 12:40	<i>JB</i> / <i>TCLP Room</i>	<i>S129</i> . <i>AS</i> <i>TEXT</i>
	Preparation Group	Analysis Group <i>my dig</i>

TCLP EXTRACTION LOGPAGE

PB166968

Sample ID	ClientID	TCLP Vessel ID	Sample Wt (g)	Volume Extraction Fluid #1 (mL)	Multi phasic	Phase Miscible	Phases Combined	Final Leachate PH	Metals Leachate Adj. PH	Prep Pos
PB166968TB	LEB968	12	N/A	2000	N/A	N/A	N/A	4.93	1.0	T-2
Q1478-13	IDW-SO-COMP-022825	01	100.02	2000	N/A	N/A	N/A	5.6	1.5	T-1
Q1480-08	TP-1	02	100.03	2000	N/A	N/A	N/A	5.8	1.0	T-1
Q1480-16	TP-2	03	100.04	2000	N/A	N/A	N/A	5.6	1.5	T-1
Q1480-24	TP-3	04	100.03	2000	N/A	N/A	N/A	5.5	1.0	T-1
Q1480-32	TP-4	05	100.02	2000	N/A	N/A	N/A	4.0	1.5	T-1
Q1481-02	WC-K1311	06	100.02	2000	N/A	N/A	N/A	5.6	1.0	T-1
Q1484-06	TR-OTR-COMP-01	07	100.03	2000	N/A	N/A	N/A	5.5	1.5	T-1
Q1489-04	TP-1	08	100.04	2000	N/A	N/A	N/A	4.0	1.0	T-1
Q1489-08	TP-2	09	100.02	2000	N/A	N/A	N/A	4.5	1.5	T-1
Q1489-12	TP-3	10	100.03	2000	N/A	N/A	N/A	4.5	1.0	T-1
Q1489-16	TP-4	11	100.02	2000	N/A	N/A	N/A	4.0	1.5	T-2

SampleID	ClientID	Sample Weight (g)	Filter Weight (g)	Filtrate (mL)	Filter + Solid (After 100°C)	% solids	% Dry Solids
PB166968TB	LEB968	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Q1478-13	IDW-SO-COMP-022825	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1480-08	TP-1	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1480-16	TP-2	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1480-24	TP-3	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1480-32	TP-4	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1481-02	WC-K1311	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1484-06	TR-OTR-COMP-01	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1489-04	TP-1	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1489-08	TP-2	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1489-12	TP-3	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1489-16	TP-4	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A

Hot Block ID : WC S-1 /WC S-2

 Thermometer ID : FLASHPOINT

SampleID	ClientID	Sample Weight (g)	Volume DI Water (mL)	PH after 5 min stir	PH after 10 min stir	Extraction Fluid 1 or 2	pH Extraction Fluid
PB166968TB	LEB968	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.93
Q1478-13	IDW-SO-COMP-022825	5.02	96.5	7.2	2.5	#1	4.93
Q1480-08	TP-1	5.01	96.5	8.0	3.0	#1	4.93
Q1480-16	TP-2	5.02	96.5	8.2	3.0	#1	4.93
Q1480-24	TP-3	5.03	96.5	7.0	2.5	#1	4.93
Q1480-32	TP-4	5.04	96.5	6.0	2.0	#1	4.93
Q1481-02	WC-K1311	5.02	96.5	7.2	2.5	#1	4.93
Q1484-06	TR-OTR-COMP-01	5.03	96.5	7.2	2.5	#1	4.93
Q1489-04	TP-1	5.02	96.5	6.2	2.0	#1	4.93
Q1489-08	TP-2	5.01	96.5	6.6	2.5	#1	4.93
Q1489-12	TP-3	5.02	96.5	6.6	2.0	#1	4.93
Q1489-16	TP-4	5.03	96.5	6.0	2.0	#1	4.93