

SOP ID : M1312-SPLP-10
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 : 02/18/2025 Time : 15:00
End Prep Date : 02/19/2025 Time : 09:20
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
SPLP FLUID	N/A	WP110806
N/A	N/A	N/A
HNO3-TCLP,1N	N/A	WP110804
pH Strips	W3172.	W1931,W1934,W3171,
pH Strips	W1941,W1942	W3166,W1938,W1939,W1940,
N/A	N/A	N/A
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. TUMBLER T-1 /T-2 checked,30 rpm. Particle size reduction is not required. q1382-20 is used for MS-MSD.

Date / Time	Prepped Sample Relinquished By/Location	Received By/Location
02/19/25 11:30 <i>JP</i>	<i>JB</i> <i>TCLP Room</i>	<i>SLG.</i> <i>Int'l Dig.</i>
	Preparation Group	Analysis Group

02/19/2025

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
PB166761TB	LEB761	11	N/A	2000	N/A	N/A	N/A	4.24	1.0	T-2
Q1382-02	OU4-PCS-TC-01-021725	01	100.02	2000	N/A	N/A	N/A	5.6	1.5	T-1
Q1382-04	OU4-PCS-TC-02-021725	02	100.03	2000	N/A	N/A	N/A	5.5	1.0	T-1
Q1382-06	OU4-PCS-TC-03-021725	03	100.02	2000	N/A	N/A	N/A	5.6	1.0	T-1
Q1382-08	OU4-PCS-TC-04-021725	04	100.03	2000	N/A	N/A	N/A	5.5	1.5	T-1
Q1382-10	OU4-PCS-TC-05-021725	05	100.02	2000	N/A	N/A	N/A	5.6	1.5	T-1
Q1382-12	OU4-PCS-TC-06-021725	06	100.03	2000	N/A	N/A	N/A	5.5	1.0	T-1
Q1382-14	OU4-PCS-TC-07-021725	07	100.02	2000	N/A	N/A	N/A	5.6	1.0	T-1
Q1382-16	OU4-PCS-TC-08-021725	08	100.03	2000	N/A	N/A	N/A	5.5	1.5	T-1
Q1382-18	OU4-PCS-TC-09-021725	09	100.01	2000	N/A	N/A	N/A	5.5	1.0	T-1
Q1382-20	OU4-PCS-TC-10-021725	10	100.02	2000	N/A	N/A	N/A	5.6	1.5	T-1

SampleID	ClientID	Sample Weight (g)	Filter Weight (g)	Filtrate (mL)	Filter + Solid (After 100°C)	% solids	% Dry Solids
PB166761TB	LEB761	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Q1382-02	OU4-PCS-TC-01-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1382-04	OU4-PCS-TC-02-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1382-06	OU4-PCS-TC-03-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1382-08	OU4-PCS-TC-04-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1382-10	OU4-PCS-TC-05-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1382-12	OU4-PCS-TC-06-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1382-14	OU4-PCS-TC-07-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1382-16	OU4-PCS-TC-08-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1382-18	OU4-PCS-TC-09-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1382-20	OU4-PCS-TC-10-021725	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
PB166761TB	LEB761	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1382-02	OU4-PCS-TC-01-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1382-04	OU4-PCS-TC-02-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1382-06	OU4-PCS-TC-03-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1382-08	OU4-PCS-TC-04-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1382-10	OU4-PCS-TC-05-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1382-12	OU4-PCS-TC-06-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1382-14	OU4-PCS-TC-07-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1382-16	OU4-PCS-TC-08-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1382-18	OU4-PCS-TC-09-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1382-20	OU4-PCS-TC-10-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24