

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-2 /ZHE-1

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 : *JP*

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

Chemical Used	ML/SAMPLE U	Lot Number
SPLP FLUID	N/A	WP110806
N/A	N/A	N/A
HCL-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-2 / ZHE-1 checked,30 rpm. Particle size reduction is not required. Q1383-22 IS USED FOR MS-MSD.

Date / Time	Prepped Sample Relinquished By/Location	Received By/Location
02/19/25 11:30	<i>JP</i> <i>1200 norm</i>	<i>SPS.</i> <i>ms nig</i>
	Preparation Group	Analysis Group

SPLP EXTRACTION LOGPAGE

PB166762

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
PB166762TB	LEB762	12	N/A	2000	N/A	N/A	N/A	4.24	1.5	ZHE-1
Q1383-02	OU4-PCS-TC-11-021725	01	100.02	2000	N/A	N/A	N/A	5.8	1.0	T-2
Q1383-04	OU4-PCS-TC-12-021725	02	100.03	2000	N/A	N/A	N/A	5.6	1.5	T-2
Q1383-06	OU4-PCS-TC-13-021725	03	100.02	2000	N/A	N/A	N/A	5.5	1.0	T-2
Q1383-08	OU4-PCS-TC-14-021725	04	100.03	2000	N/A	N/A	N/A	5.6	1.5	T-2
Q1383-10	OU4-PCS-TC-15-021725	05	100.02	2000	N/A	N/A	N/A	5.5	1.5	T-2
Q1383-12	OU4-PCS-TC-16-021725	06	100.04	2000	N/A	N/A	N/A	5.6	1.0	T-2
Q1383-14	OU4-PCS-TC-17-021725	07	100.02	2000	N/A	N/A	N/A	5.5	1.5	T-2
Q1383-16	OU4-PCS-TC-18-021725	08	100.01	2000	N/A	N/A	N/A	5.6	1.0	T-2
Q1383-18	OU4-PCS-TC-19-021725	09	100.02	2000	N/A	N/A	N/A	5.5	1.0	T-2
Q1383-20	OU4-PCS-TC-20-021725	10	100.03	2000	N/A	N/A	N/A	5.8	1.5	T-2
Q1383-22	OU4-CF-15-021725	11	100.04	2000	N/A	N/A	N/A	5.6	1.0	ZHE-1

SampleID	ClientID	Sample Weight (g)	Filter Weight (g)	Filtrate (mL)	Filter + Solid (After 100°C)	% solids	% Dry Solids
PB166762TB	LEB762	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Q1383-02	OU4-PCS-TC-11-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1383-04	OU4-PCS-TC-12-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1383-06	OU4-PCS-TC-13-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1383-08	OU4-PCS-TC-14-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1383-10	OU4-PCS-TC-15-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1383-12	OU4-PCS-TC-16-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1383-14	OU4-PCS-TC-17-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1383-16	OU4-PCS-TC-18-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1383-18	OU4-PCS-TC-19-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1383-20	OU4-PCS-TC-20-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A
Q1383-22	OU4-CF-15-021725	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
PB166762TB	LEB762	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1383-02	OU4-PCS-TC-11-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1383-04	OU4-PCS-TC-12-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1383-06	OU4-PCS-TC-13-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1383-08	OU4-PCS-TC-14-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1383-10	OU4-PCS-TC-15-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1383-12	OU4-PCS-TC-16-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1383-14	OU4-PCS-TC-17-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1383-16	OU4-PCS-TC-18-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1383-18	OU4-PCS-TC-19-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1383-20	OU4-PCS-TC-20-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24
Q1383-22	OU4-CF-15-021725	N/A	N/A	N/A	N/A	#1	4.24