



PERCENT SOLID

Supervisor: Baldev
Analyst: Nilesch
Date: 3/1/2025

OVENTEMP IN Celsius(°C): 107
Time IN: 17:05
In Date: 02/24/2025
Weight Check 1.0g: 1.00
Weight Check 10g: 10.00
OvenID: M OVEN#1

OVENTEMP OUT Celsius(°C): 103
Time OUT: 08:11
Out Date: 02/25/2025
Weight Check 1.0g: 1.00
Weight Check 10g: 10.00
BalanceID: M SC-4
Thermometer ID: % SOLID- OVEN

QC:LB134780

Lab ID	Client SampleID	Dish #	Dish Wt(g) (A)	Sample Wt(g)	Dish + Sample Wt(g) (B)	Dish+Dry Sample Wt(g) (C)	% Solid	Comments
Q1401-07	BP-VPB-192-GW-825-827	1	1.15	8.83	9.98	2.04	10.1	sludge sample
Q1401-08	BP-VPB-192-GW-860-862	2	1.13	8.65	9.78	1.93	9.2	sludge sample
Q1401-09	BP-VPB-192-GW-880-882	3	1.13	8.68	9.81	1.64	5.9	sludge sample
Q1403-05	SVOC-GPC-BLANK	4	1.00	1.00	2.00	2.00	100.0	
Q1403-06	PEST-GPC-BLANK	5	1.00	1.00	2.00	2.00	100.0	
Q1403-07	PEST-GPC-BLANK-SPIKE	6	1.00	1.00	2.00	2.00	100.0	
Q1403-08	PCB-GPC-BLANK	7	1.00	1.00	2.00	2.00	100.0	
Q1403-09	PCB-GPC-BLANK-SPIKE	8	1.00	1.00	2.00	2.00	100.0	
Q1403-10	SVOC-GPC2-BLANK	9	1.00	1.00	2.00	2.00	100.0	
Q1403-11	PEST-GPC2-BLANK	10	1.00	1.00	2.00	2.00	100.0	
Q1403-12	PEST-GPC2-BLANK-SPIKE	11	1.00	1.00	2.00	2.00	100.0	
Q1403-13	PCB-GPC2-BLANK	12	1.00	1.00	2.00	2.00	100.0	
Q1403-14	PCB-GPC2-BLANK-SPIKE	13	1.00	1.00	2.00	2.00	100.0	
Q1407-01	022125	14	1.00	1.00	2.00	2.00	100.0	wipe sample
Q1411-01	HR-02-02212025	15	1.16	8.48	9.64	9.09	93.5	
Q1411-02	HR-02-02212025-E2	16	1.15	8.70	9.85	9.12	91.6	
Q1411-03	HR-03-02212025	17	1.15	8.81	9.96	9.2	91.4	
Q1411-04	HR-03-02212025-E2	18	1.14	8.43	9.57	8.93	92.4	
Q1412-01	GAS-FUEL-ISLAND-MAT	19	1.00	1.00	2.00	2.00	100.0	CONCRETE sample
Q1413-01	BU-2-022125	20	1.18	8.58	9.76	9.28	94.4	
Q1413-02	BU-2-022125	21	1.19	8.45	9.64	9.22	95.0	
Q1414-01	BUR-1316	22	1.12	8.78	9.9	6.68	63.3	
Q1415-01	B-163-SB01	23	1.15	8.80	9.95	8.94	88.5	
Q1415-02	B-172-SB01	24	1.17	8.60	9.77	8.62	86.6	
Q1415-03	B-163-SB02	25	1.13	8.85	9.98	7.54	72.4	
Q1415-04	B-172-SB02	26	1.18	8.77	9.95	9.05	89.7	
Q1416-01	OK-01-022425	27	1.15	8.48	9.63	8.58	87.6	
Q1416-02	OK-01-022425-E2	28	1.16	8.69	9.85	8.77	87.6	

PERCENT SOLID

Supervisor: Baldev
Analyst: Nilesch
Date: 3/1/2025

OVENTEMP IN Celsius(°C): 107
Time IN: 17:05
In Date: 02/24/2025
Weight Check 1.0g: 1.00
Weight Check 10g: 10.00
OvenID: M OVEN#1

OVENTEMP OUT Celsius(°C): 103
Time OUT: 08:11
Out Date: 02/25/2025
Weight Check 1.0g: 1.00
Weight Check 10g: 10.00
BalanceID: M SC-4
Thermometer ID: % SOLID- OVEN

QC:LB134780

Lab ID	Client SampleID	Dish #	Dish Wt (g) (A)	Sample Wt (g)	Dish + Sample Wt (g) (B)	Dish+Dry Sample Wt (g) (C)	% Solid	Comments
Q1418-01	TR-06-02242025	35	1.15	8.71	9.86	8.87	88.6	
Q1418-02	TR-06-02242025-E2	36	1.12	8.75	9.87	8.76	87.3	
Q1420-01	TP-1-WC	29	1.15	8.82	9.97	9.04	89.5	
Q1420-02	TP-1-WC-EPH	30	1.12	8.76	9.88	8.96	89.5	
Q1420-03	TP-1-WC-VOC	31	1.14	8.85	9.99	9.18	90.8	
Q1420-05	TP-2-WC	32	1.15	8.62	9.77	8.79	88.6	
Q1420-06	TP-2-WC-EPH	33	1.15	8.40	9.55	8.63	89.0	
Q1420-07	TP-2-WC-VOC	34	1.14	8.85	9.99	9.00	88.8	
Q1421-01	P001-CLAY-CF01-01	37	1.17	8.60	9.77	7.22	70.3	
Q1421-02	Q1421-01MS	38	1.17	8.60	9.77	7.22	70.3	
Q1421-03	Q1421-01MSD	39	1.17	8.60	9.77	7.22	70.3	
Q1421-04	P001-CLAY-CF01-01	40	1.00	9.00	10.00	1.00	0.0	
Q1421-05	Q1421-04MS	41	1.00	9.00	10.00	1.00	0.0	
Q1421-06	Q1421-04MSD	42	1.00	9.00	10.00	1.00	0.0	
Q1421-07	P001-CLAY-CF01-02	43	1.12	8.55	9.67	7.55	75.2	
Q1421-08	P001-CLAY-CF01-02	44	1.00	9.00	10.00	1.00	0.0	
Q1421-09	P001-CLAY-CF02-01	45	1.11	8.74	9.85	7.96	78.4	
Q1421-10	P001-CLAY-CF02-01	46	1.00	9.00	10.00	1.00	0.0	

$$\% \text{ Solid} = \frac{(C-A) * 100}{(B-A)}$$

WORKLIST(Hardcopy Internal Chain)

134780

WorkList Name : %1-022425 WorkList ID : 187836 Department : Wet-Chemistry Date : 02-24-2025 07:59:22

Sample	Customer Sample	Matrix	Test	Preservative	Customer	Raw Sample Storage Location	Collect Date	Method
Q1401-07	BP-VPB-192-GW-825-827	Solid	Percent Solids	1:1 HCl to pH < 2	TETR06	H31	02/17/2025	Chemtech -SO
Q1401-08	BP-VPB-192-GW-860-862	Solid	Percent Solids	1:1 HCl to pH < 2	TETR06	H31	02/17/2025	Chemtech -SO
Q1401-09	BP-VPB-192-GW-880-882	Solid	Percent Solids	1:1 HCl to pH < 2	TETR06	H31	02/17/2025	Chemtech -SO
Q1403-05	SVOC-GPC-BLANK	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	CHEM02	H11	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1403-06	PEST-GPC-BLANK	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	CHEM02	H11	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1403-07	PEST-GPC-BLANK-SPIKE	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	CHEM02	H11	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1403-08	PCB-GPC-BLANK	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	CHEM02	H11	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1403-09	PCB-GPC-BLANK-SPIKE	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	CHEM02	H11	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1403-10	SVOC-GPC2-BLANK	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	CHEM02	H11	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1403-11	PEST-GPC2-BLANK	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	CHEM02	H11	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1403-12	PEST-GPC2-BLANK-SPIKE	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	CHEM02	H11	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1403-13	PCB-GPC2-BLANK	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	CHEM02	H11	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1403-14	PCB-GPC2-BLANK-SPIKE	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	CHEM02	H11	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1407-01	022125	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	CHEM02	H11	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1411-01	HR-02-02212025	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG03	H23	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1411-02	HR-02-02212025-E2	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG05	H31	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1411-03	HR-03-02212025	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG05	H31	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1411-04	HR-03-02212025-E2	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG05	H31	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1412-01	GAS-FUEL-ISLAND-MAT	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG05	H31	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1413-01	BU-2-022125	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG03	H31	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1413-02	BU-2-022125	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG05	H31	02/21/2025	Chemtech -SO

Date/Time 02/24/25 15:25 Date/Time 02/24/25 17:10

Raw Sample Received by: JR wpc Raw Sample Received by: OR SN

Raw Sample Relinquished by: OR SN Raw Sample Relinquished by: OR SN

WORKLIST(Hardcopy Internal Chain)

134780

WorkList Name : %1-022425 WorkList ID : 187836 Department : Wet-Chemistry Date : 02-24-2025 07:59:22

Sample	Customer Sample	Matrix	Test	Preservative	Customer	Raw Sample Storage Location	Collect Date	Method
Q1414-01	BUR-1316	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG03	H31	02/21/2025	Chemtech -SO
Q1415-01	B-163-SB01	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PORT06	N31	02/22/2025	Chemtech -SO
Q1415-02	B-172-SB01	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PORT06	N31	02/22/2025	Chemtech -SO
Q1415-03	B-163-SB02	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PORT06	N31	02/22/2025	Chemtech -SO
Q1415-04	B-172-SB02	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PORT06	N31	02/22/2025	Chemtech -SO
Q1416-01	OK-01-022425	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG05	N41	02/22/2025	Chemtech -SO
Q1416-02	OK-01-022425-E2	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG05	N41	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1418-01	TR-06-02242025	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG05	H41	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1418-02	TR-06-02242025-E2	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG05	H41	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1420-01	TP-1-WC	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG03	N41	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1420-02	TP-1-WC-EPH	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG03	N41	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1420-03	TP-1-WC-VOC	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG03	N41	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1420-05	TP-2-WC	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG03	N41	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1420-06	TP-2-WC-EPH	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG03	N41	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1420-07	TP-2-WC-VOC	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	PSEG03	N41	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1421-01	P001-CLAY-CF01-01	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	ROYF02	H31	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1421-02	Q1421-01MS	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	ROYF02	H31	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1421-03	Q1421-01MSD	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	ROYF02	H31	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1421-04	P001-CLAY-CF01-01	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	ROYF02	H31	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1421-05	Q1421-04MS	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	ROYF02	H31	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1421-06	Q1421-04MSD	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	ROYF02	H31	02/24/2025	Chemtech -SO

Date/Time 02/24/25 15:23
 Raw Sample Received by: SP WDC
 Raw Sample Relinquished by: SP WDC
 Date/Time 02/24/25 17:10
 Raw Sample Received by: SP
 Raw Sample Relinquished by: SP WDC

WORKLIST(Hardcopy Internal Chain)

2134780

WorkList Name : %1-022425 WorkList ID : 187836 Department : Wet-Chemistry Date : 02-24-2025 07:59:22

Sample	Customer Sample	Matrix	Test	Preservative	Customer	Raw Sample Storage Location	Collect Date	Method
Q1421-07	P001-CLAY-CF01-02	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	ROYF02	H31	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1421-08	P001-CLAY-CF01-02	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	ROYF02	H31	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1421-09	P001-CLAY-CF02-01	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	ROYF02	H31	02/24/2025	Chemtech -SO
Q1421-10	P001-CLAY-CF02-01	Solid	Percent Solids	Cool 4 deg C	ROYF02	H31	02/24/2025	Chemtech -SO

Date/Time

02/24/25

15:25

Raw Sample Received by:

SPW

APG

Raw Sample Relinquished by:

SPW

APG

Date/Time

02/24/25

17:10

Raw Sample Received by:

APG

SPW

Raw Sample Relinquished by:

SPW

APG