

ANALYTICAL RESULTS SUMMARY

VOLATILE ORGANICS
GENERAL CHEMISTRY
METALS
GC SEMI-VOLATILES
SEMI-VOLATILE ORGANICS

PROJECT NAME : AMTRAK SAWTOOTH BRIDGES 2025

PORTAL PARTNERS TRI-VENTURE

c/o Gannett Fleming Inc. Transit and Rail System

207 Senate Avenue

Camp Hill, PA - 17011

Phone No: 610-650-8101

ORDER ID : Q1422

ATTENTION : Joseph Krupansky



Laboratory Certification ID # 20012



Hit Summary Sheet
SW-846

SDG No.: Q1422

Client: Portal Partners Tri-Venture

Sample ID	Client ID	Matrix	Parameter	Concentration	C	MDL	RDL	Units
Client ID:	B-154-SB01							
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Acetone	18.3	J	8.00	32.0	ug/Kg
			Total Voc :	18.3				
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Propene	* 13.4	J	0	0	ug/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	1-Propene, 2-methyl-	* 17.4	J	0	0	ug/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Cyclopentane	* 16.6	J	0	0	ug/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	11H-Dibenzo[b,e][1,4]diazepin	* 22.4	J	0	0	ug/Kg
			Total Tics :	69.8				
			Total Concentration:	88.1				
Client ID:	B-154-SB02							
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Benzeneethanamine, N-[(penta	* 4.20	J	0	0	ug/Kg
			Total Tics :	4.20				
			Total Concentration:	4.20				

Hit Summary Sheet SW-846

SDG No.: Q1422

Client: Portal Partners Tri-Venture

Sample ID	Client ID	Matrix	Parameter	Concentration	C	MDL	RDL	Units
Client ID :	B-154-SB01							
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	1,3-Benzenedicarboxylic acid, bis *	1,300.000	J	0	0	ug/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Benzophenone *	190.000	J	0	0	ug/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	n-Hexadecanoic acid *	900.000	J	0	0	ug/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Octadecanoic acid *	450.000	J	0	0	ug/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Pentafluoropropionic acid, pentad *	140.000	J	0	0	ug/Kg
Total Tics :				2,980.00				
Total Concentration:				2,980.00				
Client ID :	B-154-SB02							
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	1-Tricosene *	91.000	J	0	0	ug/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Benzophenone *	84.200	J	0	0	ug/Kg
Total Tics :				175.20				
Total Concentration:				175.20				



284 Sheffield Street, Mountainside, New Jersey 07092, Phone : 908 789 8900,
Fax : 908 789 8922

Hit Summary Sheet
SW-846

SDG No.: Q1422

Order ID: Q1422

Client: Portal Partners Tri-Venture

Project ID: Amtrak Sawtooth Bridges 2025

Sample ID	Client ID	Matrix	Parameter	Concentration	C	MDL	RDL	Units
-----------	-----------	--------	-----------	---------------	---	-----	-----	-------

Client ID :

Total Concentration: 0.000

Hit Summary Sheet SW-846

SDG No.: Q1422

Order ID: Q1422

Client: Portal Partners Tri-Venture

Project ID: Amtrak Sawtooth Bridges 2025

Sample ID	Client ID	Matrix	Parameter	Concentration	C	MDL	RDL	Units
Client ID : B-154-SB01								
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Aluminum	6540		2.37	4.92	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Arsenic	3.45		0.28	0.98	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Barium	52.8		0.63	4.92	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Beryllium	0.51		0.012	0.30	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Calcium	1300		2.75	98.4	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Chromium	11.5		0.053	0.49	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Cobalt	9.17		0.057	1.48	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Copper	34.9		0.46	0.98	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Iron	16800		2.65	4.92	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Lead	26.4		0.15	0.59	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Magnesium	3540		3.37	98.4	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Manganese	186		0.070	0.98	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Mercury	0.023		0.0070	0.016	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Nickel	17.1		0.089	1.97	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Potassium	1030		28.2	98.4	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Sodium	94.2	J	35.5	98.4	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Thallium	0.89	J	0.43	1.97	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Vanadium	16.3		0.27	1.97	mg/Kg
Q1422-01	B-154-SB01	SOIL	Zinc	39.7		0.11	1.97	mg/Kg
Client ID : B-154-SB02								
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Aluminum	6540		2.44	5.07	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Arsenic	1.97		0.29	1.01	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Barium	40.7		0.65	5.07	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Beryllium	0.48		0.012	0.30	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Calcium	852		2.84	101	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Chromium	10.5		0.055	0.51	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Cobalt	6.40		0.059	1.52	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Copper	16.3		0.48	1.01	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Iron	12700		2.73	5.07	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Lead	8.93		0.15	0.61	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Magnesium	2070		3.48	101	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Manganese	148		0.072	1.01	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Nickel	10.9		0.091	2.03	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Potassium	571		29.1	101	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Sodium	60.6	J	36.6	101	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Vanadium	17.2		0.27	2.03	mg/Kg
Q1422-02	B-154-SB02	SOIL	Zinc	25.3		0.11	2.03	mg/Kg

Hit Summary Sheet
SW-846

SDG No.: Q1422

Order ID: Q1422

Client: Portal Partners Tri-Venture

Project ID: Amtrak Sawtooth Bridges 2025

Sample ID	Client ID	Matrix	Parameter	Concentration	C	MDL	RDL	Units
-----------	-----------	--------	-----------	---------------	---	-----	-----	-------