

Hit Summary Sheet
SW-846

SDG No.: Q1746

Order ID: Q1746

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-149-SB01								
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Aluminum	5630		2.52	5.23	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Antimony	1.02	J	0.16	2.62	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Arsenic	4.37		0.30	1.05	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Barium	23.8		0.67	5.23	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Beryllium	0.46		0.013	0.31	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Calcium	2070		2.93	105	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Chromium	12.0		0.057	0.52	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Cobalt	11.2		0.061	1.57	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Copper	93.3		0.49	1.05	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Iron	24800		2.82	5.23	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Lead	120		0.16	0.63	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Magnesium	2700		3.59	105	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Manganese	284		0.074	1.05	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Mercury	0.56		0.0080	0.015	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Nickel	20.4		0.094	2.09	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Potassium	407		30.0	105	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Silver	0.69		0.054	0.52	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Sodium	135		37.8	105	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Thallium	0.92	J	0.46	2.09	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Vanadium	27.0		0.28	2.09	mg/Kg
Q1746-01	B-149-SB01	SOIL	Zinc	166		0.12	2.09	mg/Kg
Client ID : B-149-SB02								
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Aluminum	5920		2.77	5.75	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Arsenic	2.57		0.33	1.15	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Barium	7.68		0.74	5.75	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Beryllium	0.34	J	0.014	0.35	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Calcium	628		3.22	115	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Chromium	11.9		0.062	0.57	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Cobalt	5.12		0.067	1.73	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Copper	15.7		0.54	1.15	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Iron	11100		3.09	5.75	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Lead	5.50		0.17	0.69	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Magnesium	2730		3.95	115	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Manganese	72.9		0.082	1.15	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Nickel	11.1		0.10	2.30	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Potassium	796		33.0	115	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Silver	0.45	J	0.060	0.57	mg/Kg

Hit Summary Sheet
SW-846

SDG No.: Q1746

Order ID: Q1746

Client: Portal Partners Tri-Venture

Project ID: Amtrak Sawtooth Bridges 2025

Sample ID	Client ID	Matrix	Parameter	Concentration	C	MDL	RDL	Units
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Sodium	137		41.5	115	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Vanadium	14.0		0.31	2.30	mg/Kg
Q1746-03	B-149-SB02	SOIL	Zinc	31.0		0.13	2.30	mg/Kg
Client ID : B-158-GW01								
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Aluminum	37700		28.3	50.0	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Arsenic	14.2		3.48	10.0	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Barium	266		6.28	50.0	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Beryllium	2.69	J	0.13	3.00	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Calcium	40300		33.0	1000	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Chromium	78.9		0.66	5.00	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Cobalt	19.9		0.50	15.0	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Copper	106		7.07	10.0	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Iron	48600		18.5	50.0	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Lead	79.1		3.51	6.00	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Magnesium	15200		39.4	1000	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Manganese	1210		1.46	10.0	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Mercury	0.20	J	0.076	0.20	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Nickel	46.3		0.85	20.0	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Potassium	9010		685	1000	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Sodium	74800		237	1000	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Vanadium	99.6		3.06	20.0	ug/L
Q1746-05	B-158-GW01	Water	Zinc	223		1.75	20.0	ug/L
Client ID : B-149-GW01								
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Aluminum	77300		28.3	50.0	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Arsenic	53.3		3.48	10.0	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Barium	144		6.28	50.0	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Beryllium	4.92		0.13	3.00	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Calcium	37000		33.0	1000	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Chromium	204		0.66	5.00	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Cobalt	56.1		0.50	15.0	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Copper	382		7.07	10.0	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Iron	131000		18.5	50.0	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Lead	89.6		3.51	6.00	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Magnesium	38600		39.4	1000	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Manganese	757		1.46	10.0	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Mercury	0.078	J	0.076	0.20	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Nickel	143		0.85	20.0	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Potassium	36400		685	1000	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Sodium	143000		237	1000	ug/L

Hit Summary Sheet
SW-846

SDG No.: Q1746

Order ID: Q1746

Client: Portal Partners Tri-Venture

Project ID: Amtrak Sawtooth Bridges 2025

Sample ID	Client ID	Matrix	Parameter	Concentration	C	MDL	RDL	Units
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Vanadium	198		3.06	20.0	ug/L
Q1746-06	B-149-GW01	Water	Zinc	559		1.75	20.0	ug/L
Client ID : EB-2025-4-7								
Q1746-07	EB-2025-4-7	Water	Manganese	3.46	J	1.46	10.0	ug/L