

Hit Summary Sheet SW-846

SDG No.: Q1901

Order ID: Q1901

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-167-SB01								
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Aluminum	3600		0.90	5.36	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Arsenic	2.93		0.20	1.07	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Barium	90.5		0.78	5.36	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Beryllium	0.30	J	0.027	0.32	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Calcium	6590		11.9	107	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Chromium	13.3		0.050	0.54	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Cobalt	3.57		0.11	1.61	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Copper	29.1		0.24	1.07	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Iron	9760		4.27	5.36	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Lead	490		0.14	0.64	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Magnesium	1610		12.9	107	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Manganese	121		0.15	1.07	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Mercury	0.039		0.0090	0.016	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Nickel	11.4		0.14	2.14	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Potassium	592		29.7	107	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Silver	0.55		0.13	0.54	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Sodium	100	J	19.1	107	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Thallium	0.28	J	0.25	2.14	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Vanadium	12.8		0.27	2.14	mg/Kg
Q1901-02	B-167-SB01	SOIL	Zinc	69.7		0.25	2.14	mg/Kg
Client ID : B-170-SB01								
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Aluminum	5350		0.91	5.43	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Arsenic	2.04		0.21	1.09	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Barium	55.0		0.79	5.43	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Beryllium	0.30	J	0.027	0.33	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Calcium	13000		12.0	109	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Chromium	12.2		0.051	0.54	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Cobalt	5.55		0.11	1.63	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Copper	45.2		0.24	1.09	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Iron	11300		4.33	5.43	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Lead	121		0.14	0.65	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Magnesium	3180		13.0	109	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Manganese	174		0.15	1.09	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Mercury	0.22		0.0080	0.015	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Nickel	13.9		0.14	2.17	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Potassium	1750		30.1	109	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Silver	0.22	J	0.13	0.54	mg/Kg

Hit Summary Sheet
SW-846

SDG No.: Q1901

Order ID: Q1901

Client: Portal Partners Tri-Venture

Project ID: Amtrak Sawtooth Bridges 2025

Sample ID	Client ID	Matrix	Parameter	Concentration	C	MDL	RDL	Units
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Sodium	187		19.3	109	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Vanadium	13.9		0.27	2.17	mg/Kg
Q1901-03	B-170-SB01	SOIL	Zinc	58.2		0.25	2.17	mg/Kg
Client ID : B-167-SB02								
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Aluminum	11100		1.42	8.47	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Arsenic	8.83		0.32	1.69	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Barium	20.3		1.24	8.47	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Beryllium	0.89		0.042	0.51	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Cadmium	0.69		0.041	0.51	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Calcium	1510		18.8	169	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Chromium	28.8		0.080	0.85	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Cobalt	11.5		0.17	2.54	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Copper	16.5		0.37	1.69	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Iron	28100		6.76	8.47	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Lead	17.3		0.22	1.02	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Magnesium	4900		20.3	169	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Manganese	195		0.24	1.69	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Mercury	0.076		0.014	0.024	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Nickel	24.5		0.22	3.39	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Potassium	1870		46.9	169	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Sodium	1140		30.1	169	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Thallium	1.15	J	0.39	3.39	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Vanadium	34.8		0.42	3.39	mg/Kg
Q1901-04	B-167-SB02	SOIL	Zinc	61.9		0.39	3.39	mg/Kg
Client ID : B-170-SB02								
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Aluminum	8500		0.92	5.50	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Arsenic	1.07	J	0.21	1.10	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Barium	4.05	J	0.80	5.50	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Beryllium	0.18	J	0.028	0.33	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Calcium	959		12.2	110	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Chromium	8.86		0.052	0.55	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Cobalt	2.02		0.11	1.65	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Copper	2.71		0.24	1.10	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Iron	6400		4.39	5.50	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Lead	3.70		0.14	0.66	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Magnesium	1400		13.2	110	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Manganese	41.6		0.15	1.10	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Mercury	0.018		0.0090	0.016	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Nickel	6.18		0.14	2.20	mg/Kg

Hit Summary Sheet
SW-846

SDG No.: Q1901

Order ID: Q1901

Client: Portal Partners Tri-Venture

Project ID: Amtrak Sawtooth Bridges 2025

Sample ID	Client ID	Matrix	Parameter	Concentration	C	MDL	RDL	Units
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Potassium	365		30.5	110	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Selenium	0.38	J	0.29	1.10	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Sodium	469		19.6	110	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Vanadium	10.8		0.28	2.20	mg/Kg
Q1901-05	B-170-SB02	SOIL	Zinc	9.64		0.25	2.20	mg/Kg
Client ID : FB04262025								
Q1901-06	FB04262025	Water	Aluminum	6.11	J	5.67	50.0	ug/L
Q1901-06	FB04262025	Water	Manganese	6.66	J	2.97	10.0	ug/L