

Hit Summary Sheet SW-846

SDG No.: Q1936

Order ID: Q1936

Client: Saxton Falls Sand and Gravel Co. Inc.

Project ID: Stan Hope

Sample ID	Client ID	Matrix	Parameter	Concentration	C	MDL	RDL	Units
Client ID : SMALL-PILE-A								
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Aluminum	3440		0.78	4.67	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Arsenic	1.35		0.18	0.93	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Barium	24.1		0.68	4.67	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Beryllium	0.99		0.023	0.28	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Cadmium	4.57		0.022	0.28	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Calcium	1030		10.4	93.3	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Chromium	0.34	J	0.044	0.47	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Cobalt	15.7		0.093	1.40	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Copper	48.5		0.21	0.93	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Iron	10600		3.72	4.67	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Lead	5.21		0.12	0.56	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Magnesium	636		11.2	93.3	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Manganese	509		0.13	0.93	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Nickel	8.02		0.12	1.87	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Potassium	141		25.9	93.3	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Sodium	20.3	J	16.6	93.3	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Thallium	0.39	J	0.22	1.87	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Vanadium	3.17		0.23	1.87	mg/Kg
Q1936-01	SMALL-PILE-A	SOIL	Zinc	42.4		0.22	1.87	mg/Kg
Client ID : SMALL-PILE-B								
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Aluminum	3610		0.88	5.25	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Arsenic	1.38		0.20	1.05	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Barium	19.2		0.77	5.25	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Beryllium	0.93		0.026	0.32	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Cadmium	3.32		0.025	0.32	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Calcium	864		11.7	105	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Chromium	0.65		0.049	0.53	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Cobalt	14.7		0.11	1.58	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Copper	41.6		0.23	1.05	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Iron	11800		4.19	5.25	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Lead	5.45		0.14	0.63	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Magnesium	459		12.6	105	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Manganese	278		0.15	1.05	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Mercury	0.010	J	0.0070	0.013	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Nickel	5.12		0.14	2.10	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Potassium	162		29.1	105	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Sodium	28.6	J	18.7	105	mg/Kg

Hit Summary Sheet
SW-846

SDG No.: Q1936

Order ID: Q1936

Client: Saxton Falls Sand and Gravel Co. Inc.

Project ID: Stan Hope

Sample ID	Client ID	Matrix	Parameter	Concentration	C	MDL	RDL	Units
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Vanadium	3.71		0.26	2.10	mg/Kg
Q1936-03	SMALL-PILE-B	SOIL	Zinc	19.5		0.24	2.10	mg/Kg
Client ID : SMALL-PILE-C								
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Aluminum	4580		0.78	4.66	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Arsenic	1.29		0.18	0.93	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Barium	26.7		0.68	4.66	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Beryllium	0.77		0.023	0.28	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Cadmium	0.87		0.022	0.28	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Calcium	778		10.3	93.1	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Chromium	1.97		0.044	0.47	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Cobalt	6.59		0.093	1.40	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Copper	22.5		0.21	0.93	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Iron	13300		3.71	4.66	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Lead	2.87		0.12	0.56	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Magnesium	745		11.2	93.1	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Manganese	282		0.13	0.93	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Mercury	0.0090	J	0.0070	0.013	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Nickel	4.35		0.12	1.86	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Potassium	285		25.8	93.1	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Silver	0.23	J	0.11	0.47	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Sodium	52.7	J	16.6	93.1	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Thallium	0.35	J	0.21	1.86	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Vanadium	6.89		0.23	1.86	mg/Kg
Q1936-05	SMALL-PILE-C	SOIL	Zinc	24.3		0.21	1.86	mg/Kg
Client ID : SMALL-PILE-D								
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Aluminum	4620		0.84	4.98	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Arsenic	1.57		0.19	1.00	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Barium	37.0		0.73	4.98	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Beryllium	1.00		0.025	0.30	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Cadmium	3.49		0.024	0.30	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Calcium	1170		11.1	99.7	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Chromium	0.52		0.047	0.50	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Cobalt	9.36		0.10	1.50	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Copper	46.9		0.22	1.00	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Iron	19100		3.98	4.98	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Lead	3.84		0.13	0.60	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Magnesium	507		12.0	99.7	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Manganese	570		0.14	1.00	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Nickel	3.16		0.13	1.99	mg/Kg

Hit Summary Sheet
SW-846

SDG No.: Q1936

Order ID: Q1936

Client: Saxton Falls Sand and Gravel Co. Inc.

Project ID: Stan Hope

Sample ID	Client ID	Matrix	Parameter	Concentration	C	MDL	RDL	Units
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Potassium	170		27.6	99.7	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Silver	0.18	J	0.12	0.50	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Sodium	33.3	J	17.7	99.7	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Thallium	1.24	J	0.23	1.99	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Vanadium	5.96		0.25	1.99	mg/Kg
Q1936-07	SMALL-PILE-D	SOIL	Zinc	33.8		0.23	1.99	mg/Kg