

Hit Summary Sheet
SW-846

SDG No.: Q1216
Client: RU2 Engineering, LLC

Order ID: Q1216
Project ID: NYCDDC SANTWOBR Brooklyn Bridge

Sample ID	Client ID	Matrix	Parameter	Concentration	C	MDL	RDL	Units
Client ID : JPP-18.1-012825								
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Aluminum	5160		2.86	5.94	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Antimony	0.72	J	0.18	2.97	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Arsenic	6.99		0.35	1.19	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Barium	80.5		0.76	5.94	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Beryllium	0.39		0.014	0.36	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Cadmium	0.17	J	0.019	0.36	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Calcium	48300		3.33	119	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Chromium	17.4		0.064	0.59	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Cobalt	6.13		0.069	1.78	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Copper	68.6		0.56	1.19	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Iron	12700		3.20	5.94	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Lead	298		0.18	0.71	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Magnesium	8860		4.08	119	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Manganese	195		0.084	1.19	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Mercury	0.49		0.0070	0.015	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Nickel	18.3		0.11	2.38	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Potassium	1400		34.1	119	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Silver	0.37	J	0.062	0.59	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Sodium	7210		42.9	119	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Vanadium	17.2		0.32	2.38	mg/Kg
Q1216-03	JPP-18.1-012825	SOIL	Zinc	120		0.13	2.38	mg/Kg
Client ID : JPP-21.1-012825								
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Aluminum	3520		2.24	4.65	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Antimony	0.47	J	0.14	2.32	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Arsenic	5.24		0.27	0.93	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Barium	69.7		0.60	4.65	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Beryllium	0.29		0.011	0.28	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Cadmium	0.19	J	0.015	0.28	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Calcium	48300		2.60	93.0	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Chromium	18.6		0.050	0.47	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Cobalt	4.70		0.054	1.39	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Copper	41.0		0.44	0.93	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Iron	9070		2.50	4.65	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Lead	180		0.14	0.56	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Magnesium	4620		3.19	93.0	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Manganese	132		0.066	0.93	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Mercury	0.31		0.0060	0.014	mg/Kg

Hit Summary Sheet
SW-846

SDG No.: Q1216
Client: RU2 Engineering, LLC

Order ID: Q1216
Project ID: NYCDDC SANTWOBR Brooklyn Bridge

Sample ID	Client ID	Matrix	Parameter	Concentration	C	MDL	RDL	Units
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Nickel	20.6		0.084	1.86	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Potassium	916		26.7	93.0	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Silver	0.20	J	0.048	0.47	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Sodium	2410		33.6	93.0	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Vanadium	11.8		0.25	1.86	mg/Kg
Q1216-07	JPP-21.1-012825	SOIL	Zinc	133		0.10	1.86	mg/Kg
Client ID : JPP-21.2-012825								
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Aluminum	4920		2.72	5.65	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Antimony	0.22	J	0.17	2.82	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Arsenic	4.57		0.33	1.13	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Barium	50.1		0.72	5.65	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Beryllium	0.43		0.014	0.34	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Cadmium	0.11	J	0.018	0.34	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Calcium	23300		3.16	113	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Chromium	15.2		0.061	0.56	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Cobalt	4.69		0.066	1.69	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Copper	56.4		0.53	1.13	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Iron	11700		3.04	5.65	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Lead	134		0.17	0.68	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Magnesium	7990		3.88	113	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Manganese	160		0.080	1.13	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Mercury	0.28		0.0070	0.017	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Nickel	15.6		0.10	2.26	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Potassium	1190		32.4	113	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Silver	0.27	J	0.059	0.56	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Sodium	2830		40.8	113	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Vanadium	17.5		0.31	2.26	mg/Kg
Q1216-11	JPP-21.2-012825	SOIL	Zinc	111		0.12	2.26	mg/Kg
Client ID : JPP-26.1-012825								
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Aluminum	2940		2.77	5.75	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Antimony	1.45	J	0.17	2.88	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Arsenic	8.64		0.33	1.15	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Barium	69.4		0.74	5.75	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Beryllium	0.38		0.014	0.35	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Calcium	8230		3.22	115	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Chromium	9.13		0.062	0.57	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Cobalt	4.24		0.067	1.73	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Copper	65.4		0.54	1.15	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Iron	10000		3.09	5.75	mg/Kg

Hit Summary Sheet
SW-846

SDG No.: Q1216
Client: RU2 Engineering, LLC

Order ID: Q1216
Project ID: NYCDDC SANTWOBR Brooklyn Bridge

Sample ID	Client ID	Matrix	Parameter	Concentration	C	MDL	RDL	Units
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Lead	191		0.17	0.69	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Magnesium	2840		3.95	115	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Manganese	115		0.082	1.15	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Mercury	0.50		0.0070	0.016	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Nickel	13.9		0.10	2.30	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Potassium	823		33.0	115	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Silver	0.29	J	0.060	0.57	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Sodium	2690		41.5	115	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Vanadium	12.2		0.31	2.30	mg/Kg
Q1216-15	JPP-26.1-012825	SOIL	Zinc	102		0.13	2.30	mg/Kg
Client ID : JPP-26.2-012825								
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Aluminum	5550		2.54	5.27	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Antimony	0.95	J	0.16	2.64	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Arsenic	5.77		0.31	1.05	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Barium	64.6		0.68	5.27	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Beryllium	0.43		0.013	0.32	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Cadmium	0.29	J	0.017	0.32	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Calcium	41200		2.95	105	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Chromium	16.4		0.057	0.53	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Cobalt	5.99		0.061	1.58	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Copper	60.2		0.50	1.05	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Iron	12400		2.84	5.27	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Lead	208		0.16	0.63	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Magnesium	6960		3.62	105	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Manganese	231		0.075	1.05	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Mercury	1.72	D	0.033	0.076	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Nickel	17.4		0.095	2.11	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Potassium	1460		30.3	105	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Silver	0.25	J	0.055	0.53	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Sodium	3120		38.1	105	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Vanadium	17.8		0.28	2.11	mg/Kg
Q1216-19	JPP-26.2-012825	SOIL	Zinc	199		0.12	2.11	mg/Kg