



August 31, 2017

Manager of Licensing
Nunavut Water Board
P.O. Box 119
Gjoa Haven, NU X0B 1J0

Water Resources Officer, INAC
Nunavut District, Nunavut Region
P.O. Box 100
Iqaluit, NU X0A 0H0

RE: Water Licence 2AM-MRY1325 Monthly SNP Report – July 2017

The following is the monthly report for July 2017 as required under Part I, Item 21 Water Licence 2AM-MRY1325. Part I, Item 21 of the above referenced Water Licence states:

"The Licensee shall submit to the Board, within thirty (30) days following the month being reported, a Monthly Monitoring Report. The Report shall include:

- a. All data and information required by this Part and generated by the Monitoring Program in the tables of Schedule I;*
- b. An assessment of data to identified area of non-compliance with regulated discharge parameters referred to in Part F"*

Monitoring Program

During the month of July 2017, water samples were collected as part of the Water Licence Monitoring Program.

Table 1 presents a list of samples/monitoring required under the Water Licences and the details concerning which water quality samples were collected along with sample date/lab identification number as appropriate. Analytical water quality testing results received are presented in Table 2. Volumes consumed for domestic and industrial water purposes and the volumes of effluent discharged at the Mary River Mine Site and Milne Port Camp are presented in the attached Table 3.

Monitoring Program Results

A) Water Sampling and Analysis Results

Table 2 provides the analytical results related to the Monitoring Program sampling requirements for July 2017.

B) Flow and Volume Measurements

Table 3 provides a breakdown of volume measurements as requested in Part I, Item 9 of the Water Licence for July 2017. Daily flow data for runoff and seepage sites are being collected and will be provided in the annual report.

We hope that the information provided in this monthly report is acceptable and should you have any questions regarding this report please contact Laura Taylor/William Bowden at 416-364-8820 ext 6016, or myself at ext 6010.

Regards,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Allan Knight".

Allan Knight
Environmental Superintendent

Reviewed by:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Bill Bowden".

Bill Bowden
Environmental Superintendent

Attach: Tables 1, 2 and 3

Cc: Erik Allain, Jonathon Mesher, Sarah Forte (INAC); Todd Burlingame, Wayne McPhee, Sylvain Proulx, Gerald Rogers (Baffinland); Stephen Bathory (QIA)

Table 1: Monitoring Program Water Sampling Summary for July 2017

Monitoring Program Station	Sampling Date	Lab ID#	Comment
Milne Port			
MP-01 (Sewage Treatment Facility)	July 4, 2017	L1954209-1	Discharge volume reported daily
MP-MRY-3 (Freshwater Intake from Km 32 Lake - Winter)	N/A	N/A	Volume reported daily during discharge
MP-MRY-04 (RBC at Exploration Camp)	N/A	N/A	Facility Inactive
MP-03 (Bulk Fuel Storage Facility Stormwater)	July 4, 2017	L1954231-1	Volume reported daily during discharge
MP-04 (Landfarm Facility & Snow Containment Facility)	N/A	N/A	Volume reported daily during discharge
MP-05 (Ore Stockpile Sedimentation Pond (East))	N/A	N/A	Volume reported daily during discharge
MP-06 (Ore Stockpile Sedimentation Pond (West))	July 12, 2017 July 30, 2017	L1957704-2 L1966887-2	Volume reported daily during discharge
MP-MRY-12 (Bulk Sample Stockpile Area Seepage)	N/A	N/A	No flow, location is being retired due to lack of flow.
MP-C-A (Downstream of Construction Area)	N/A	N/A	No flow, location is being retired due to lack of flow.
MP-C-B (Downstream of Construction Area)	July 3, 2017 July 10, 2017 July 17, 2017	L1954224-4 L1957697-2 L1961578-2	
MP-C-B01 (Downstream of Construction Area)	July 3, 2017 July 10, 2017 July 17, 2017	L1954224-5 L1957697-3 L1961578-3	
MP-CB0101 (Duplicate of MP-C-B01)	July 10, 2017	L1957697-4	
MP-C-D (Downstream of Construction Area)	N/A	N/A	No flow, location is being retired due to lack of flow.
MP-C-E (Downstream of Construction Area)	N/A	N/A	No flow, location is being retired due to lack of flow.
MP-C-F (Downstream of Construction Area)	July 3 2017 July 10, 2017	L1954224-1 L1957697-5	
MP-C-H (Downstream of Construction Area)	July 4, 2017 July 10, 2017 July 17, 2017 July 24, 2017	L1954224-2 L1957697-1 L1961578-1 L1967088-1	
MP-C-H01 (Duplicate of MP-C-H)	July 17, 2017	L1961578-4	
MP-Q1-01 (Downstream of Q1 Quarry)	July 24, 2017 July 25, 2017	L1967088-2 L1967544-1	

Monitoring Program Station	Sampling Date	Lab ID#	Comment
MP-Q1-02 (Downstream of Q1 Quarry)	July 11, 2017 July 17, 2017 July 24, 2017	L1957697-6 L1961578-5 L1967088-3	

Mary River Mine Site			
MS-01 (Sewage Treatment Facility)	July 4, 2017	L1953894-1	Discharge volume reported daily
MS-MRY-1 (Freshwater Intake Camp Lake)	N/A	N/A	Withdrawal volume reported daily
MS-MRY-04a	N/A	N/A	
MS-MRY-04b	N/A	N/A	
MS-MRY-04c	N/A	N/A	
MS-03 (Milne Site Bulk Fuel Storage Facility Stormwater)	N/A	N/A	Volume reported daily during discharge
MS-06 (Ore Stockpile Pond Stormwater)	July 11, 2017	L1957694-1	Volume reported daily during discharge
MS-08 (Mine Waste Rock Stockpile pond)	July 1, 2017 July 2, 2017 July 3, 2017 July 4, 2017 July 7, 2017 July 8, 2017 July 11, 2017 July 18, 2017 July 19, 2017 July 21, 2017 July 25, 2017 July 29, 2017	L1954208-1 L1954143-1 L1952134-1 L1954085-1 L1954760-1 L1957780-1 L1957684-1 L1963051-1 L1962205-1 L1965122-1 L1965132-1 L1969645-1	Volume reported daily during discharge
MS-0801 (Duplicate of MS-08)	July 11, 2017	L1957684-2	
MS-0802 (Field Blank of MS-08)	July 21, 2017	L1965122-2	
MS-MRY-6 (Exploration Camp Bladder Farm Stormwater)	July 10, 2017 July 21, 2017	L1957733-1 L1965127-1	Volume reported daily during discharge
MS-MRY-09 (Bulk Sample Pit)	N/A	N/A	No flow during the month of July
MS-MRY-10 (Weathered Ore Bulk Sample Stockpile)	N/A	N/A	No flow during the month of July
MS-MRY-11 (Processing Bulk Sample Stockpile)	N/A	N/A	Area is being retired due to lack of flows
MS-MRY-13A (Downstream Non-Hazardous Landfill)	N/A	N/A	No flow during the month of July
MS-MRY-13B (Downstream Non-Hazardous Landfill)	N/A	N/A	No flow during the month of July
MS-C-A (Downstream of Construction and Borrow Areas)	July 3, 2017 July 10, 2017 July 16, 2017 July 24, 2017 July 31, 2017	L1954220-7 L1957744-7 L1963045-6 L1965106-1 L1969176-1	

Table 1 – Page 2 of 3

MS-C-A01 (Duplicate of MS-C-A)	July 16, 2017	L1963045-7	
MS-C-B (Downstream of Construction and Borrow Areas)	July 3, 2017 July 10, 2017 July 16, 2017 July 24, 2017 July 31, 2017	L1954220-8 L1957744-11 L1963045-11 L1965106-2 L1969176-2	
MS-C-C (Downstream of Construction and Borrow Areas)	July 3, 2017 July 10, 2017 July 16, 2017 July 24, 2017 July 31, 2017	L1954220-6 L1957744-6 L1963045-5 L1965106-3 L1969176-3	
MS-C-C01 (Duplicate of MS-C-C)	July 31, 2017	L1969176-16	
MS-C-D (Downstream of Construction and Borrow Areas)	July 3, 2017 July 10, 2017 July 16, 2017 July 24, 2017 July 31, 2017	L1954220-5 L1957744-5 L1963045-4 L1965106-4 L1969176-4	
MS-C-E (Downstream of Construction and Borrow Areas)	July 3, 2017 July 10, 2017 July 16, 2017 July 24, 2017 July 31, 2017	L1954220-4 L1957744-4 L1963045-3 L1965106-5 L1969176-5	
MS-C-F (Downstream of Construction and Borrow Areas)	July 3, 2017 July 10, 2017 July 16, 2017 July 31, 2017	L1954220-9 L1957744-9 L1963045-8 L1969176-11	
MS-C-G (Downstream of Construction and Borrow Areas)	July 3, 2017 July 10, 2017 July 16, 2017 July 24, 2017 July 31, 2017	L1954220-3 L1957744-3 L1963045-2 L1965106-6 L1969176-6	
MS-C-H (Downstream of Construction and Borrow Areas)	July 10, 2017 July 16, 2017 July 24, 2017 July 31, 2017	L1957744-10 L1963045-9 L1965106-7 L1969176-7	
MQ-C-A (Downstream of QMR2 Quarry)	July 3, 2017 July 10, 2017 July 24, 2017 July 31, 2017	L1954220-1 L1957744-1 L1965106-9 L1969176-9	
MQ-C-B (Downstream of QMR2 Quarry)	July 4, 2017 July 10, 2017 July 16, 2017 July 24, 2017 July 31, 2017	L1953923-1 L1957744-8 L1963045-10 L1965106-8 L1969176-8	
MQ-C-D (Downstream of QMR2 Quarry)	July 3, 2017 July 10, 2017 July 16, 2017 July 24, 2017 July 31, 2017	L1954220-2 L1957744-2 L1963045-1 L1965106-10 L1969176-10	
Steensby Port			
Steensby Exploration Camp is presently not active.			

Table 2. Water Chemistry Results - July 2017

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
MILNE PORT SITE						
L1954209-1	MP-01	4-Jul-17	pH	7.73	pH units	ALS
L1954209-1	MP-01	4-Jul-17	Total Suspended Solids	2.3	mg/L	ALS
L1954209-1	MP-01	4-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.099	mg/L	ALS
L1954209-1	MP-01	4-Jul-17	Phosphorus, Total	11.1	mg/L	ALS
L1954209-1	MP-01	4-Jul-17	Fecal Coliforms	0	CFU/100mL	ALS
L1954209-1	MP-01	4-Jul-17	BOD	<2.0	mg/L	ALS
L1954209-1	MP-01	4-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	pH	8.17	pH units	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	Lead (Pb)-Total	0.00044	mg/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	Benzene	<0.50	ug/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	Ethylbenzene	<0.50	ug/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	Toluene	<0.50	ug/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	o-Xylene	<0.50	ug/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	m+p-Xylenes	<1.0	ug/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	Xylenes (Total)	<1.1	ug/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	4-Bromofluorobenzene	101.1	%	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	1,4-Difluorobenzene	99.4	%	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	F1 (C6-C10)	<100	ug/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	F1-BTEX	<100	ug/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	F2 (C10-C16)	<100	ug/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	F3 (C16-C34)	<250	ug/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	F4 (C34-C50)	<250	ug/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	Total Hydrocarbons (C6-C50)	<380	ug/L	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	2-Bromobenzotrifluoride	105.6	%	ALS
L1954231-1	MP-03	4-Jul-17	3,4-Dichlorotoluene	97.2	%	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Hardness (as CaCO3)	392	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	pH	8.13	pH units	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Total Dissolved Solids	665	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Turbidity	0.47	NTU	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	69	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.041	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Chloride (Cl)	110	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Fluoride (F)	0.071	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Nitrate (as N)	2.8	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Total Kjeldahl Nitrogen	0.77	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Phosphorus, Total	0.0061	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Sulfate (SO4)	293	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Dissolved Organic Carbon	1.63	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Total Organic Carbon	1.5	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Aluminum (Al)-Total	0.013	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Arsenic (As)-Total	0.00012	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Cadmium (Cd)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Calcium (Ca)-Total	60.8	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Copper (Cu)-Total	<0.0010	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Iron (Fe)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Lead (Pb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Magnesium (Mg)-Total	55.9	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Manganese (Mn)-Total	0.11	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Mercury (Hg)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.00265	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Nickel (Ni)-Total	0.0008	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Potassium (K)-Total	5.52	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Selenium (Se)-Total	0.00102	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Sodium (Na)-Total	42.1	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Thallium (Tl)-Total	0.000026	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Uranium (U)-Total	0.00877	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Zinc (Zn)-Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Aluminum (Al)-Dissolved	0.0086	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Arsenic (As)-Dissolved	0.00012	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Cadmium (Cd)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Calcium (Ca)-Dissolved	63.9	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Copper (Cu)-Dissolved	0.00043	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Iron (Fe)-Dissolved	<0.010	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Lead (Pb)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Magnesium (Mg)-Dissolved	56.4	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Manganese (Mn)-Dissolved	0.0941	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Mercury (Hg)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Dissolved	0.00264	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Nickel (Ni)-Dissolved	0.00056	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Potassium (K)-Dissolved	5.63	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Selenium (Se)-Dissolved	0.00105	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Sodium (Na)-Dissolved	43.3	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Thallium (Tl)-Dissolved	0.000026	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Uranium (U)-Dissolved	0.00864	mg/L	ALS
L1957704-2	MP-06	12-Jul-17	Zinc (Zn)-Dissolved	0.0015	mg/L	ALS
51684	MP-06	12-Jul-17	Acute Toxicity*	Non-Lethal	n/a	Aquatox
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Hardness (as CaCO3)	422	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	pH	7.94	pH units	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Total Dissolved Solids	688	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Turbidity	1.09	NTU	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	63	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Chloride (Cl)	111	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Fluoride (F)	0.082	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Nitrate (as N)	2.49	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Total Kjeldahl Nitrogen	0.31	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Phosphorus, Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Sulfate (SO4)	300	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Dissolved Organic Carbon	1.7	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Total Organic Carbon	1.8	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Aluminum (Al)-Total	0.021	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Arsenic (As)-Total	0.00013	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Cadmium (Cd)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Calcium (Ca)-Total	64.7	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Copper (Cu)-Total	<0.0010	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Iron (Fe)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Lead (Pb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Magnesium (Mg)-Total	62.8	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Manganese (Mn)-Total	0.0153	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Mercury (Hg)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.00267	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Nickel (Ni)-Total	0.00064	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Potassium (K)-Total	5.56	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Selenium (Se)-Total	0.001	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Sodium (Na)-Total	45.7	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Thallium (Tl)-Total	0.000024	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Uranium (U)-Total	0.00927	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Zinc (Zn)-Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Aluminum (Al)-Dissolved	0.0113	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Arsenic (As)-Dissolved	0.00013	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Cadmium (Cd)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Calcium (Ca)-Dissolved	63.5	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Copper (Cu)-Dissolved	0.00044	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Iron (Fe)-Dissolved	<0.010	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Lead (Pb)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Magnesium (Mg)-Dissolved	63.9	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Manganese (Mn)-Dissolved	0.0131	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Mercury (Hg)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Dissolved	0.00246	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Nickel (Ni)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Potassium (K)-Dissolved	6.04	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Selenium (Se)-Dissolved	0.00103	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Sodium (Na)-Dissolved	45.2	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Thallium (Tl)-Dissolved	0.000025	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Uranium (U)-Dissolved	0.00891	mg/L	ALS
L1966887-2	MP-06	30-Jul-17	Zinc (Zn)-Dissolved	0.0012	mg/L	ALS
L1954224-4	MP-C-B	3-Jul-17	Conductivity	624	umhos/cm	ALS
L1954224-4	MP-C-B	3-Jul-17	pH	-	pH units	ALS
L1954224-4	MP-C-B	3-Jul-17	Total Suspended Solids	-	mg/L	ALS
L1954224-4	MP-C-B	3-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.104	mg/L	ALS
L1954224-4	MP-C-B	3-Jul-17	Nitrate (as N)	2.15	mg/L	ALS
L1954224-4	MP-C-B	3-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1957697-2	MP-C-B	10-Jul-17	pH	8.23	pH units	ALS
L1957697-2	MP-C-B	10-Jul-17	Total Suspended Solids	3.8	mg/L	ALS
L1957697-2	MP-C-B	10-Jul-17	Total Dissolved Solids	414	mg/L	ALS
L1957697-2	MP-C-B	10-Jul-17	Turbidity	4.19	NTU	ALS
L1961578-2	MP-C-B	17-Jul-17	Conductivity	724	umhos/cm	ALS
L1961578-2	MP-C-B	17-Jul-17	pH	8.16	pH units	ALS
L1961578-2	MP-C-B	17-Jul-17	Total Suspended Solids	2.6	mg/L	ALS
L1961578-2	MP-C-B	17-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.136	mg/L	ALS
L1961578-2	MP-C-B	17-Jul-17	Nitrate (as N)	0.809	mg/L	ALS
L1961578-2	MP-C-B	17-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1954224-5	MP-C-B01	3-Jul-17	Conductivity	605	umhos/cm	ALS
L1954224-5	MP-C-B01	3-Jul-17	pH	-	pH units	ALS
L1954224-5	MP-C-B01	3-Jul-17	Total Suspended Solids	-	mg/L	ALS
L1954224-5	MP-C-B01	3-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1954224-5	MP-C-B01	3-Jul-17	Nitrate (as N)	2.57	mg/L	ALS
L1954224-5	MP-C-B01	3-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1957697-3	MP-C-B01	10-Jul-17	pH	8.26	pH units	ALS
L1957697-3	MP-C-B01	10-Jul-17	Total Suspended Solids	3.8	mg/L	ALS
L1957697-3	MP-C-B01	10-Jul-17	Total Dissolved Solids	399	mg/L	ALS
L1957697-3	MP-C-B01	10-Jul-17	Turbidity	3.75	NTU	ALS
L1957697-4	MP-C-B0101	10-Jul-17	pH	8.27	pH units	ALS
L1957697-4	MP-C-B0101	10-Jul-17	Total Suspended Solids	4.4	mg/L	ALS
L1957697-4	MP-C-B0101	10-Jul-17	Total Dissolved Solids	402	mg/L	ALS
L1957697-4	MP-C-B0101	10-Jul-17	Turbidity	3.14	NTU	ALS
L1961578-3	MP-C-B01	17-Jul-17	Conductivity	644	umhos/cm	ALS
L1961578-3	MP-C-B01	17-Jul-17	pH	8.21	pH units	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1961578-3	MP-C-B01	17-Jul-17	Total Suspended Solids	2.8	mg/L	ALS
L1961578-3	MP-C-B01	17-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1961578-3	MP-C-B01	17-Jul-17	Nitrate (as N)	2.82	mg/L	ALS
L1961578-3	MP-C-B01	17-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	pH	8.72	pH units	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	Total Suspended Solids	5.2	mg/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	Lead (Pb)-Total	0.00023	mg/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	Oil and Grease, Total	2.4	mg/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	Benzene	<0.50	ug/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	Ethylbenzene	<0.50	ug/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	Toluene	<0.50	ug/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	o-Xylene	<0.50	ug/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	m+p-Xylenes	<1.0	ug/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	Xylenes (Total)	<1.1	ug/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	4-Bromofluorobenzene	94.1	%	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	1,4-Difluorobenzene	97.5	%	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	F1 (C6-C10)	<100	ug/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	F1-BTEX	<100	ug/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	F2 (C10-C16)	120	ug/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	F3 (C16-C34)	3670	ug/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	F4 (C34-C50)	330	ug/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	Total Hydrocarbons (C6-C50)	4120	ug/L	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	2-Bromobenzotrifluoride	97	%	ALS
L1954224-1	MP-C-F	3-Jul-17	3,4-Dichlorotoluene	73.6	%	ALS
L1957697-5	MP-C-F	10-Jul-17	pH	8.18	pH units	ALS
L1957697-5	MP-C-F	10-Jul-17	Total Suspended Solids	13.6	mg/L	ALS
L1957697-5	MP-C-F	10-Jul-17	Total Dissolved Solids	699	mg/L	ALS
L1957697-5	MP-C-F	10-Jul-17	Turbidity	12.2	NTU	ALS
L1954224-2	MP-C-H	4-Jul-17	Conductivity	138	umhos/cm	ALS
L1954224-2	MP-C-H	4-Jul-17	pH	8.13	pH units	ALS
L1954224-2	MP-C-H	4-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1954224-2	MP-C-H	4-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1954224-2	MP-C-H	4-Jul-17	Nitrate (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1954224-2	MP-C-H	4-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
51623	MP-C-H	4-Jul-17	Acute Toxicity*	Non-Lethal	n/a	Aquatox
L1957697-1	MP-C-H	10-Jul-17	pH	8.05	pH units	ALS
L1957697-1	MP-C-H	10-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1957697-1	MP-C-H	10-Jul-17	Total Dissolved Solids	98	mg/L	ALS
L1957697-1	MP-C-H	10-Jul-17	Turbidity	0.51	NTU	ALS
L1961578-1	MP-C-H	17-Jul-17	Conductivity	213	umhos/cm	ALS
L1961578-1	MP-C-H	17-Jul-17	pH	8.17	pH units	ALS
L1961578-1	MP-C-H	17-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1961578-1	MP-C-H	17-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1961578-1	MP-C-H	17-Jul-17	Nitrate (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1961578-1	MP-C-H	17-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1961578-4	MP-C-H01	17-Jul-17	Conductivity	213	umhos/cm	ALS
L1961578-4	MP-C-H01	17-Jul-17	pH	8.19	pH units	ALS
L1961578-4	MP-C-H01	17-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1961578-4	MP-C-H01	17-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1961578-4	MP-C-H01	17-Jul-17	Nitrate (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1961578-4	MP-C-H01	17-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1967088-1	MP-C-H	24-Jul-17	pH	8.18	pH units	ALS
L1967088-1	MP-C-H	24-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1967088-1	MP-C-H	24-Jul-17	Total Dissolved Solids	98	mg/L	ALS
L1967088-1	MP-C-H	24-Jul-17	Turbidity	0.26	NTU	ALS
L1967088-2	MP-Q1-01	24-Jul-17	pH	8.2	pH units	ALS
L1967088-2	MP-Q1-01	24-Jul-17	Total Suspended Solids	2.5	mg/L	ALS
L1967088-2	MP-Q1-01	24-Jul-17	Total Dissolved Solids	179	mg/L	ALS
L1967088-2	MP-Q1-01	24-Jul-17	Turbidity	1.69	NTU	ALS
L1967544-1	MP-Q1-01	25-Jul-17	Conductivity	332	umhos/cm	ALS
L1967544-1	MP-Q1-01	25-Jul-17	pH	8.2	pH units	ALS
L1967544-1	MP-Q1-01	25-Jul-17	Total Suspended Solids	4.4	mg/L	ALS
L1967544-1	MP-Q1-01	25-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1967544-1	MP-Q1-01	25-Jul-17	Nitrate (as N)	2.4	mg/L	ALS
L1967544-1	MP-Q1-01	25-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1957697-6	MP-Q1-02	11-Jul-17	Conductivity	417	umhos/cm	ALS
L1957697-6	MP-Q1-02	11-Jul-17	pH	7.95	pH units	ALS
L1957697-6	MP-Q1-02	11-Jul-17	Total Suspended Solids	21.7	mg/L	ALS
L1957697-6	MP-Q1-02	11-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.058	mg/L	ALS
L1957697-6	MP-Q1-02	11-Jul-17	Nitrate (as N)	9.36	mg/L	ALS
L1957697-6	MP-Q1-02	11-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
51687	MP-Q1-02	11-Jul-17	Acute Toxicity*	Non-Lethal	n/a	Aquatox
L1961578-5	MP-Q1-02	17-Jul-17	Conductivity	484	umhos/cm	ALS
L1961578-5	MP-Q1-02	17-Jul-17	pH	8.06	pH units	ALS
L1961578-5	MP-Q1-02	17-Jul-17	Total Suspended Solids	29.9	mg/L	ALS
L1961578-5	MP-Q1-02	17-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.036	mg/L	ALS
L1961578-5	MP-Q1-02	17-Jul-17	Nitrate (as N)	10.8	mg/L	ALS
L1961578-5	MP-Q1-02	17-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1967088-3	MP-Q1-02	24-Jul-17	pH	8.11	pH units	ALS
L1967088-3	MP-Q1-02	24-Jul-17	Total Suspended Solids	9.1	mg/L	ALS
L1967088-3	MP-Q1-02	24-Jul-17	Total Dissolved Solids	343	mg/L	ALS
L1967088-3	MP-Q1-02	24-Jul-17	Turbidity	3.37	NTU	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
MARY RIVER MINE SITE						
L1953894-1	MS-01	4-Jul-17	pH	7.21	pH units	ALS
L1953894-1	MS-01	4-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1953894-1	MS-01	4-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.104	mg/L	ALS
L1953894-1	MS-01	4-Jul-17	Phosphorus, Total	2.71	mg/L	ALS
L1953894-1	MS-01	4-Jul-17	Fecal Coliforms	2	CFU/100mL	ALS
L1953894-1	MS-01	4-Jul-17	BOD	<2.0	mg/L	ALS
L1953894-1	MS-01	4-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Conductivity	924.0	umhos/cm	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Hardness (as CaCO3)	436.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	pH	7.7	pH units	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Total Suspended Solids	2.6	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Total Dissolved Solids	705.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Acidity (as CaCO3)	2.9	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	42.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.5	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Chloride (Cl)	17.2	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Fluoride (F)	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Nitrate (as N)	5.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Total Kjeldahl Nitrogen	1.2	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Phosphorus, Total	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Sulfate (SO4)	405.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Cyanide, Total	<0.0020	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Dissolved Organic Carbon	1.9	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Total Organic Carbon	1.8	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Aluminum (Al)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Antimony (Sb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Arsenic (As)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Barium (Ba)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Beryllium (Be)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Bismuth (Bi)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Boron (B)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Cadmium (Cd)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Calcium (Ca)-Total	44.4	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Cesium (Cs)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Chromium (Cr)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Cobalt (Co)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Copper (Cu)-Total	<0.0010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Iron (Fe)-Total	0.1	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Lead (Pb)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Lithium (Li)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Magnesium (Mg)-Total	79.3	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Manganese (Mn)-Total	1.8	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Mercury (Hg)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Nickel (Ni)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Phosphorus (P)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Potassium (K)-Total	10.7	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Rubidium (Rb)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Selenium (Se)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Silicon (Si)-Total	0.7	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Silver (Ag)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Sodium (Na)-Total	7.2	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Strontium (Sr)-Total	0.1	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Sulfur (S)-Total	143.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Tellurium (Te)-Total	<0.00020	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Thallium (Tl)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Thorium (Th)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Tin (Sn)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Titanium (Ti)-Total	<0.0010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Tungsten (W)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Uranium (U)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Vanadium (V)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Zinc (Zn)-Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Zirconium (Zr)-Total	<0.00030	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Aluminum (Al)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Antimony (Sb)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Arsenic (As)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Barium (Ba)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Beryllium (Be)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Bismuth (Bi)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Boron (B)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Cadmium (Cd)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Calcium (Ca)-Dissolved	45.7	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Cesium (Cs)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Chromium (Cr)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Cobalt (Co)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Copper (Cu)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Iron (Fe)-Dissolved	<0.010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Lead (Pb)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Lithium (Li)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Magnesium (Mg)-Dissolved	78.2	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Manganese (Mn)-Dissolved	1.7	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Mercury (Hg)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Nickel (Ni)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Phosphorus (P)-Dissolved	<0.050	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Potassium (K)-Dissolved	11.2	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Rubidium (Rb)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Selenium (Se)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Silicon (Si)-Dissolved	0.6	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Silver (Ag)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Sodium (Na)-Dissolved	7.4	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Strontium (Sr)-Dissolved	0.1	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Sulfur (S)-Dissolved	146.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Tellurium (Te)-Dissolved	<0.00020	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Thallium (Tl)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Thorium (Th)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Tin (Sn)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Titanium (Ti)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Tungsten (W)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Uranium (U)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Vanadium (V)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Zinc (Zn)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Zirconium (Zr)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1957694-1	MS-06	11-Jul-17	Ra-226	0.0	Bq/L	ALS
51685	MS-06	11-Jul-17	Acute Toxicity*	Non-Lethal	n/a	Aquatox
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Conductivity	67.3	umhos/cm	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Hardness (as CaCO3)	26	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	pH	7.19	pH units	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Total Suspended Solids	3.4	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Total Dissolved Solids	36	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Acidity (as CaCO3)	2.4	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	<10	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.028	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Chloride (Cl)	0.52	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Fluoride (F)	<0.020	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Nitrate (as N)	0.15	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Total Kjeldahl Nitrogen	<0.15	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Phosphorus, Total	0.0061	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Sulfate (SO4)	20.9	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Cyanide, Total	<0.0020	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Dissolved Organic Carbon	<0.50	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Total Organic Carbon	0.73	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Aluminum (Al)-Total	0.106	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Antimony (Sb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Arsenic (As)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Barium (Ba)-Total	0.00276	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Beryllium (Be)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Bismuth (Bi)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Boron (B)-Total	<0.010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Cadmium (Cd)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Calcium (Ca)-Total	2.88	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Cesium (Cs)-Total	0.000015	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Chromium (Cr)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Cobalt (Co)-Total	0.0013	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Copper (Cu)-Total	0.009	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Iron (Fe)-Total	0.2	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Lead (Pb)-Total	0.000323	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Lithium (Li)-Total	0.0011	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Magnesium (Mg)-Total	4.68	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Manganese (Mn)-Total	0.119	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Mercury (Hg)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.000067	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Nickel (Ni)-Total	0.00175	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Phosphorus (P)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Potassium (K)-Total	0.341	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Rubidium (Rb)-Total	0.00069	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Selenium (Se)-Total	0.000087	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Silicon (Si)-Total	0.24	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Silver (Ag)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Sodium (Na)-Total	<0.50	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Strontium (Sr)-Total	0.0021	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Sulfur (S)-Total	6.79	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Tellurium (Te)-Total	<0.00020	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Thallium (Tl)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Thorium (Th)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Tin (Sn)-Total	0.00048	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Titanium (Ti)-Total	0.0047	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Tungsten (W)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Uranium (U)-Total	0.000119	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Vanadium (V)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Zinc (Zn)-Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Zirconium (Zr)-Total	<0.00030	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Aluminum (Al)-Dissolved	0.0067	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Antimony (Sb)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Arsenic (As)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Barium (Ba)-Dissolved	0.0021	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Beryllium (Be)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Bismuth (Bi)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Boron (B)-Dissolved	<0.010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Cadmium (Cd)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Calcium (Ca)-Dissolved	2.95	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Cesium (Cs)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Chromium (Cr)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Cobalt (Co)-Dissolved	0.00121	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Copper (Cu)-Dissolved	0.00026	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Iron (Fe)-Dissolved	0.012	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Lead (Pb)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Lithium (Li)-Dissolved	0.0011	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Magnesium (Mg)-Dissolved	4.55	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Manganese (Mn)-Dissolved	0.117	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Mercury (Hg)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Dissolved	0.000066	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Nickel (Ni)-Dissolved	0.00146	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Phosphorus (P)-Dissolved	<0.050	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Potassium (K)-Dissolved	0.299	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Rubidium (Rb)-Dissolved	0.00035	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Selenium (Se)-Dissolved	0.000091	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Silicon (Si)-Dissolved	0.088	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Silver (Ag)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Sodium (Na)-Dissolved	<0.50	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Strontium (Sr)-Dissolved	0.0022	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Sulfur (S)-Dissolved	6.88	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Tellurium (Te)-Dissolved	<0.00020	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Thallium (Tl)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Thorium (Th)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Tin (Sn)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Titanium (Ti)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Tungsten (W)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Uranium (U)-Dissolved	0.000053	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Vanadium (V)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Zinc (Zn)-Dissolved	0.0013	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Zirconium (Zr)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1954208-1	MS-08	1-Jul-17	Ra-226	<0.0051	Bq/L	ALS
L1954143-1	MS-08	2-Jul-17	pH	7.00	pH units	ALS
L1954143-1	MS-08 (See Note 1)	2-Jul-17	Total Suspended Solids	18.8	mg/L	ALS
L1954143-1	MS-08	2-Jul-17	Total Dissolved Solids	105	mg/L	ALS
L1954143-1	MS-08	2-Jul-17	Turbidity	30.3	NTU	ALS
L1952134-1	MS-08	3-Jul-17	pH	7.00	pH units	ALS
L1952134-1	MS-08 (See Note 1)	3-Jul-17	Total Suspended Solids	19.2	mg/L	ALS
L1952134-1	MS-08	3-Jul-17	Total Dissolved Solids	105	mg/L	ALS
L1952134-1	MS-08	3-Jul-17	Turbidity	25.9	NTU	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Conductivity	192	umhos/cm	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Hardness (as CaCO3)	81	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	pH	7.08	pH units	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Total Suspended Solids	13.6	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Total Dissolved Solids	127	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Acidity (as CaCO3)	2.8	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	<10	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.114	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Chloride (Cl)	0.89	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Fluoride (F)	<0.020	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Nitrate (as N)	0.658	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Total Kjeldahl Nitrogen	0.26	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Phosphorus, Total	0.0158	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Sulfate (SO4)	70.6	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Cyanide, Total	<0.0020	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Dissolved Organic Carbon	<0.50	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Total Organic Carbon	0.97	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Aluminum (Al)-Total	0.342	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Antimony (Sb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Arsenic (As)-Total	0.0001	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Barium (Ba)-Total	0.00692	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Beryllium (Be)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Bismuth (Bi)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Boron (B)-Total	<0.010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Cadmium (Cd)-Total	0.000017	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Calcium (Ca)-Total	6.93	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Cesium (Cs)-Total	0.000048	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Chromium (Cr)-Total	0.00105	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Cobalt (Co)-Total	0.00637	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Copper (Cu)-Total	0.003	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Iron (Fe)-Total	0.857	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Lead (Pb)-Total	0.000688	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Lithium (Li)-Total	0.0018	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Magnesium (Mg)-Total	16.8	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Manganese (Mn)-Total	0.552	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Mercury (Hg)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.000083	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Nickel (Ni)-Total	0.00695	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Phosphorus (P)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Potassium (K)-Total	0.697	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Rubidium (Rb)-Total	0.00192	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Selenium (Se)-Total	0.000323	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Silicon (Si)-Total	0.69	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Silver (Ag)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Sodium (Na)-Total	<0.50	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Strontium (Sr)-Total	0.0046	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Sulfur (S)-Total	26.6	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Tellurium (Te)-Total	<0.00020	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Thallium (Tl)-Total	0.000014	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Thorium (Th)-Total	0.00053	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Tin (Sn)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Titanium (Ti)-Total	0.019	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Tungsten (W)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Uranium (U)-Total	0.000165	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Vanadium (V)-Total	0.00083	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Zinc (Zn)-Total	0.0046	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Zirconium (Zr)-Total	0.00035	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Aluminum (Al)-Dissolved	<0.0050	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Antimony (Sb)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Arsenic (As)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Barium (Ba)-Dissolved	0.00419	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Beryllium (Be)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Bismuth (Bi)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Boron (B)-Dissolved	<0.010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Cadmium (Cd)-Dissolved	0.000018	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Calcium (Ca)-Dissolved	6.98	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Cesium (Cs)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Chromium (Cr)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Cobalt (Co)-Dissolved	0.00586	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Copper (Cu)-Dissolved	0.001	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Iron (Fe)-Dissolved	0.16	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Lead (Pb)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Lithium (Li)-Dissolved	0.0021	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Magnesium (Mg)-Dissolved	15.5	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Manganese (Mn)-Dissolved	0.504	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Mercury (Hg)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Dissolved	0.000082	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Nickel (Ni)-Dissolved	0.006	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Phosphorus (P)-Dissolved	<0.050	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Potassium (K)-Dissolved	0.519	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Rubidium (Rb)-Dissolved	0.00075	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Selenium (Se)-Dissolved	0.000335	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Silicon (Si)-Dissolved	0.164	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Silver (Ag)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Sodium (Na)-Dissolved	<0.50	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Strontium (Sr)-Dissolved	0.0047	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Sulfur (S)-Dissolved	25.8	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Tellurium (Te)-Dissolved	<0.00020	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Thallium (Tl)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Thorium (Th)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Tin (Sn)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Titanium (Ti)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Tungsten (W)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Uranium (U)-Dissolved	0.000031	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Vanadium (V)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Zinc (Zn)-Dissolved	0.0028	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Zirconium (Zr)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1954085-1	MS-08	4-Jul-17	Ra-226	0.012	Bq/L	ALS
L1954760-1	MS-08	7-Jul-17	pH	6.76	pH units	ALS
L1954760-1	MS-08	7-Jul-17	Total Suspended Solids	4.8	mg/L	ALS
L1954760-1	MS-08	7-Jul-17	Total Dissolved Solids	215	mg/L	ALS
L1954760-1	MS-08	7-Jul-17	Turbidity	5.85	NTU	ALS
L1957780-1	MS-08	8-Jul-17	pH	6.88	pH units	ALS
L1957780-1	MS-08	8-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1957780-1	MS-08	8-Jul-17	Total Dissolved Solids	271	mg/L	ALS
L1957780-1	MS-08	8-Jul-17	Turbidity	1.06	NTU	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Conductivity	486	umhos/cm	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	pH	6.5	pH units	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Total Suspended Solids	2.3	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Total Dissolved Solids	371	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Turbidity	7.81	NTU	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Cyanide, Total	<0.020	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Aluminum (Al)-Total	0.107	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Antimony (Sb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Arsenic (As)-Total	<0.00010	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Barium (Ba)-Total	0.00776	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Beryllium (Be)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Bismuth (Bi)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Boron (B)-Total	0.012	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Cadmium (Cd)-Total	0.000049	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Calcium (Ca)-Total	16.8	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Cesium (Cs)-Total	0.000015	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Chromium (Cr)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Cobalt (Co)-Total	0.0196	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Copper (Cu)-Total	0.0024	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Iron (Fe)-Total	0.939	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Lead (Pb)-Total	0.000354	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Lithium (Li)-Total	0.004	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Magnesium (Mg)-Total	42.9	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Manganese (Mn)-Total	1.54	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.000061	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Nickel (Ni)-Total	0.0211	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Phosphorus (P)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Potassium (K)-Total	1.01	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Rubidium (Rb)-Total	0.00192	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Selenium (Se)-Total	0.000902	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Silicon (Si)-Total	0.56	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Silver (Ag)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Sodium (Na)-Total	0.76	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Strontium (Sr)-Total	0.0115	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Sulfur (S)-Total	74.3	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Tellurium (Te)-Total	<0.00020	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Thallium (Tl)-Total	0.000022	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Thorium (Th)-Total	0.00012	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Tin (Sn)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Titanium (Ti)-Total	<0.0060	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Tungsten (W)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Uranium (U)-Total	0.000086	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Vanadium (V)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Zinc (Zn)-Total	0.0068	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Zirconium (Zr)-Total	<0.00030	mg/L	ALS
L1957684-1	MS-08	11-Jul-17	Ra-226	0.012	Bq/L	ALS
51686	MS-08	11-Jul-17	Acute Toxicity*	Non-Lethal	n/a	Aquatox
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Conductivity	486	umhos/cm	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	pH	6.6	pH units	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Total Suspended Solids	4.6	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Total Dissolved Solids	353	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Turbidity	7.66	NTU	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Cyanide, Total	0.0023	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Aluminum (Al)-Total	0.0742	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Antimony (Sb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Arsenic (As)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Barium (Ba)-Total	0.0076	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Beryllium (Be)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Bismuth (Bi)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Boron (B)-Total	0.012	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Cadmium (Cd)-Total	0.000053	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Calcium (Ca)-Total	16.2	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Cesium (Cs)-Total	0.000012	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Chromium (Cr)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Cobalt (Co)-Total	0.0195	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Copper (Cu)-Total	0.0024	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Iron (Fe)-Total	0.855	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Lead (Pb)-Total	0.000762	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Lithium (Li)-Total	0.0039	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Magnesium (Mg)-Total	41.7	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Manganese (Mn)-Total	1.53	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.000058	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Nickel (Ni)-Total	0.0206	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Phosphorus (P)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Potassium (K)-Total	1	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Rubidium (Rb)-Total	0.00194	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Selenium (Se)-Total	0.000933	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Silicon (Si)-Total	0.5	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Silver (Ag)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Sodium (Na)-Total	0.76	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Strontium (Sr)-Total	0.0116	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Sulfur (S)-Total	76.4	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Tellurium (Te)-Total	<0.00020	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Thallium (Tl)-Total	0.000021	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Thorium (Th)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Tin (Sn)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Titanium (Ti)-Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Tungsten (W)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Uranium (U)-Total	0.000081	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Vanadium (V)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Zinc (Zn)-Total	0.008	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Zirconium (Zr)-Total	<0.00030	mg/L	ALS
L1957684-2	MS-0801	11-Jul-17	Ra-226	<0.0067	Bq/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Conductivity	608	umhos/cm	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	pH	6.93	pH units	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Total Suspended Solids	5.8	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Total Dissolved Solids	446	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Turbidity	10.1	NTU	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Cyanide, Total	<0.0020	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Aluminum (Al)-Total	0.167	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Antimony (Sb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Arsenic (As)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Barium (Ba)-Total	0.0104	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Beryllium (Be)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Bismuth (Bi)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Boron (B)-Total	0.015	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Cadmium (Cd)-Total	0.000058	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Calcium (Ca)-Total	20.8	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Cesium (Cs)-Total	0.000028	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Chromium (Cr)-Total	0.00059	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Cobalt (Co)-Total	0.0231	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Copper (Cu)-Total	0.0026	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Iron (Fe)-Total	0.91	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Lead (Pb)-Total	0.000329	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Lithium (Li)-Total	0.0046	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Magnesium (Mg)-Total	57.7	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Manganese (Mn)-Total	1.94	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.000064	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Nickel (Ni)-Total	0.0266	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Phosphorus (P)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Potassium (K)-Total	1.22	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Rubidium (Rb)-Total	0.0026	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Selenium (Se)-Total	0.00117	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Silicon (Si)-Total	0.75	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Silver (Ag)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Sodium (Na)-Total	0.96	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Strontium (Sr)-Total	0.0154	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Sulfur (S)-Total	94.6	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Tellurium (Te)-Total	<0.00020	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Thallium (Tl)-Total	0.000025	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Thorium (Th)-Total	0.0002	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Tin (Sn)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Titanium (Ti)-Total	0.00963	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Tungsten (W)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Uranium (U)-Total	0.00011	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Vanadium (V)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Zinc (Zn)-Total	0.0067	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Zirconium (Zr)-Total	<0.00030	mg/L	ALS
L1963051-1	MS-08	18-Jul-17	Ra-226	0.012	Bq/L	ALS
L1962205-1	MS-08	19-Jul-17	pH	6.69	pH units	ALS
L1962205-1	MS-08	19-Jul-17	Total Suspended Solids	4.4	mg/L	ALS
L1962205-1	MS-08	19-Jul-17	Total Dissolved Solids	462	mg/L	ALS
L1962205-1	MS-08	19-Jul-17	Turbidity	6.75	NTU	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Conductivity	656	umhos/cm	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Hardness (as CaCO3)	318	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	pH	6.92	pH units	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	10	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.431	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Chloride (Cl)	2.59	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Fluoride (F)	0.024	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Nitrate (as N)	2.46	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Total Kjeldahl Nitrogen	0.62	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Phosphorus, Total	<0.015	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Sulfate (SO4)	308	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Dissolved Organic Carbon	<1.0	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Total Organic Carbon	<1.0	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Aluminum (Al)-Total	0.0363	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Antimony (Sb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Arsenic (As)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Barium (Ba)-Total	0.0101	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Beryllium (Be)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Bismuth (Bi)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Boron (B)-Total	0.014	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Cadmium (Cd)-Total	0.000057	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Calcium (Ca)-Total	22.6	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Cesium (Cs)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Chromium (Cr)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Cobalt (Co)-Total	0.0249	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Copper (Cu)-Total	0.007	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Iron (Fe)-Total	0.477	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Lead (Pb)-Total	0.000485	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Lithium (Li)-Total	0.0045	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Magnesium (Mg)-Total	63.5	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Manganese (Mn)-Total	2.12	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Nickel (Ni)-Total	0.0283	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Phosphorus (P)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Potassium (K)-Total	1.23	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Rubidium (Rb)-Total	0.00214	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Selenium (Se)-Total	0.00119	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Silicon (Si)-Total	0.55	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Silver (Ag)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Sodium (Na)-Total	0.97	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Strontium (Sr)-Total	0.0155	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Sulfur (S)-Total	107	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Tellurium (Te)-Total	<0.00020	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Thallium (Tl)-Total	0.00002	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Thorium (Th)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Tin (Sn)-Total	0.00042	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Titanium (Ti)-Total	<0.002	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Tungsten (W)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Uranium (U)-Total	0.000055	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Vanadium (V)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Zinc (Zn)-Total	0.01	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Zirconium (Zr)-Total	<0.00030	mg/L	ALS
L1965122-1	MS-08	21-Jul-17	Ra-226	0.01	Bq/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Conductivity	<3.0	umhos/cm	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Hardness (as CaCO3)	<10	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	pH	6.21	pH units	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	<10	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Chloride (Cl)	<0.50	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Fluoride (F)	<0.020	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Nitrate (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Total Kjeldahl Nitrogen	<0.15	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Phosphorus, Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Sulfate (SO4)	<0.30	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Dissolved Organic Carbon	<1.0	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Total Organic Carbon	<1.0	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Aluminum (Al)-Total	0.0393	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Antimony (Sb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Arsenic (As)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Barium (Ba)-Total	0.00055	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Beryllium (Be)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Bismuth (Bi)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Boron (B)-Total	<0.010	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Cadmium (Cd)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Calcium (Ca)-Total	0.52	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Cesium (Cs)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Chromium (Cr)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Cobalt (Co)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Copper (Cu)-Total	<0.0010	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Iron (Fe)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Lead (Pb)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Lithium (Li)-Total	<0.0010	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Magnesium (Mg)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Manganese (Mn)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Nickel (Ni)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Phosphorus (P)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Potassium (K)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Rubidium (Rb)-Total	<0.00020	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Selenium (Se)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Silicon (Si)-Total	2.4	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Silver (Ag)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Sodium (Na)-Total	0.64	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Strontium (Sr)-Total	<0.0010	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Sulfur (S)-Total	<0.50	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Tellurium (Te)-Total	<0.00020	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Thallium (Tl)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Thorium (Th)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Tin (Sn)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Titanium (Ti)-Total	<0.00030	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Tungsten (W)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Uranium (U)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Vanadium (V)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Zinc (Zn)-Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Zirconium (Zr)-Total	<0.00030	mg/L	ALS
L1965122-2	MS-0802	21-Jul-17	Ra-226	<0.0066	Bq/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Conductivity	695	umhos/cm	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Hardness (as CaCO3)	338	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	pH	6.98	pH units	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Total Dissolved Solids	527	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Acidity (as CaCO3)	3.3	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	12	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.414	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Chloride (Cl)	2.73	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Fluoride (F)	0.03	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Nitrate (as N)	2.61	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Total Kjeldahl Nitrogen	0.57	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Phosphorus, Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Sulfate (SO4)	334	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Cyanide, Total	<0.0020	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Dissolved Organic Carbon	<1.0	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Total Organic Carbon	<1.0	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Aluminum (Al)-Total	0.0322	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Antimony (Sb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Arsenic (As)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Barium (Ba)-Total	0.0108	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Beryllium (Be)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Bismuth (Bi)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Boron (B)-Total	0.014	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Cadmium (Cd)-Total	0.000056	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Calcium (Ca)-Total	24.8	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Cesium (Cs)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Chromium (Cr)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Cobalt (Co)-Total	0.024	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Copper (Cu)-Total	0.0013	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Iron (Fe)-Total	0.393	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Lead (Pb)-Total	0.000143	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Lithium (Li)-Total	0.0049	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Magnesium (Mg)-Total	58.1	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Manganese (Mn)-Total	2.31	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Mercury (Hg)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Nickel (Ni)-Total	0.0267	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Phosphorus (P)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Potassium (K)-Total	1.14	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Rubidium (Rb)-Total	0.00218	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Selenium (Se)-Total	0.00128	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Silicon (Si)-Total	0.51	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Silver (Ag)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Sodium (Na)-Total	0.86	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Strontium (Sr)-Total	0.0169	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Sulfur (S)-Total	106	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Tellurium (Te)-Total	<0.00020	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Thallium (Tl)-Total	0.000024	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Thorium (Th)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Tin (Sn)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Titanium (Ti)-Total	0.00134	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Tungsten (W)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Uranium (U)-Total	0.000057	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Vanadium (V)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Zinc (Zn)-Total	0.0048	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Zirconium (Zr)-Total	<0.00030	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Aluminum (Al)-Dissolved	<0.0050	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Antimony (Sb)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Arsenic (As)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Barium (Ba)-Dissolved	0.0108	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Beryllium (Be)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Bismuth (Bi)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Boron (B)-Dissolved	0.014	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Cadmium (Cd)-Dissolved	0.000061	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Calcium (Ca)-Dissolved	24.6	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Cesium (Cs)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Chromium (Cr)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Cobalt (Co)-Dissolved	0.0256	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Copper (Cu)-Dissolved	0.00026	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Iron (Fe)-Dissolved	0.087	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Lead (Pb)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Lithium (Li)-Dissolved	0.0047	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Magnesium (Mg)-Dissolved	67.1	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Manganese (Mn)-Dissolved	2.46	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Mercury (Hg)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Molybdenum (Mo)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Nickel (Ni)-Dissolved	0.0286	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Phosphorus (P)-Dissolved	<0.050	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Potassium (K)-Dissolved	1.31	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Rubidium (Rb)-Dissolved	0.00221	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Selenium (Se)-Dissolved	0.00135	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Silicon (Si)-Dissolved	0.49	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Silver (Ag)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Sodium (Na)-Dissolved	1.07	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Strontium (Sr)-Dissolved	0.016	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Sulfur (S)-Dissolved	113	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Tellurium (Te)-Dissolved	<0.00020	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Thallium (Tl)-Dissolved	0.000022	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Thorium (Th)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Tin (Sn)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Titanium (Ti)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Tungsten (W)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Uranium (U)-Dissolved	0.000024	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Vanadium (V)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Zinc (Zn)-Dissolved	0.0051	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Zirconium (Zr)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1965132-1	MS-08	25-Jul-17	Ra-226	0.0077	Bq/L	ALS
L1969645-1	MS-08	29-Jul-17	pH	6.40	pH units	ALS
L1969645-1	MS-08	29-Jul-17	Total Suspended Solids	10.1	mg/L	ALS
L1969645-1	MS-08	29-Jul-17	Total Dissolved Solids	753	mg/L	ALS
L1969645-1	MS-08	29-Jul-17	Turbidity	21.6	NTU	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	pH	6.90	pH units	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	Total Suspended Solids	37.3	mg/L	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	Lead (Pb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	Benzene	<0.50	ug/L	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	Ethylbenzene	<0.50	ug/L	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	Toluene	<0.50	ug/L	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	o-Xylene	<0.50	ug/L	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	m+p-Xylenes	<1.0	ug/L	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	Xylenes (Total)	<1.1	ug/L	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	4-Bromofluorobenzene	95.0	%	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	1,4-Difluorobenzene	96.4	%	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	F1 (C6-C10)	<100	ug/L	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	F1-BTEX	<100	ug/L	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	F2 (C10-C16)	<100	ug/L	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	F3 (C16-C34)	<250	ug/L	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	F4 (C34-C50)	<250	ug/L	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	Total Hydrocarbons (C6-C50)	<380	ug/L	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	2-Bromobenzotrifluoride	95.2	%	ALS
L1957733-1	MS-MRY-6	10-Jul-17	3,4-Dichlorotoluene	97.5	%	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	pH	7.26	pH units	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	Total Suspended Solids	34.3	mg/L	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	Lead (Pb)-Total	0.00163	mg/L	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	Benzene	<0.50	ug/L	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	Ethylbenzene	<0.50	ug/L	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	Toluene	<0.50	ug/L	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	o-Xylene	<0.50	ug/L	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	m+p-Xylenes	<1.0	ug/L	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	Xylenes (Total)	<1.1	ug/L	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	4-Bromofluorobenzene	94.3	%	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	1,4-Difluorobenzene	101.9	%	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	F1 (C6-C10)	<100	ug/L	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	F1-BTEX	<100	ug/L	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	F2 (C10-C16)	150.0	ug/L	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	F3 (C16-C34)	870	ug/L	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	F4 (C34-C50)	<250	ug/L	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	Total Hydrocarbons (C6-C50)	1030	ug/L	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	2-Bromobenzotrifluoride	90.4	%	ALS
L1965127-1	MS-MRY-6	21-Jul-17	3,4-Dichlorotoluene	92.9	%	ALS
L1954220-7	MS-C-A	3-Jul-17	Conductivity	143	umhos/cm	ALS
L1954220-7	MS-C-A	3-Jul-17	pH	7.95	pH units	ALS
L1954220-7	MS-C-A	3-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1954220-7	MS-C-A	3-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1954220-7	MS-C-A	3-Jul-17	Nitrate (as N)	0.178	mg/L	ALS
L1954220-7	MS-C-A	3-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1957744-7	MS-C-A	10-Jul-17	pH	7.94	pH units	ALS
L1957744-7	MS-C-A	10-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1957744-7	MS-C-A	10-Jul-17	Total Dissolved Solids	90	mg/L	ALS
L1957744-7	MS-C-A	10-Jul-17	Turbidity	0.69	NTU	ALS
L1963045-6	MS-C-A	16-Jul-17	Conductivity	192	umhos/cm	ALS
L1963045-6	MS-C-A	16-Jul-17	pH	7.96	pH units	ALS
L1963045-6	MS-C-A	16-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1963045-6	MS-C-A	16-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1963045-6	MS-C-A	16-Jul-17	Nitrate (as N)	0.215	mg/L	ALS
L1963045-6	MS-C-A	16-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1963045-7	MS-C-A01	16-Jul-17	Conductivity	192	umhos/cm	ALS
L1963045-7	MS-C-A01	16-Jul-17	pH	7.92	pH units	ALS
L1963045-7	MS-C-A01	16-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1963045-7	MS-C-A01	16-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1963045-7	MS-C-A01	16-Jul-17	Nitrate (as N)	0.205	mg/L	ALS
L1963045-7	MS-C-A01	16-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-1	MS-C-A	24-Jul-17	pH	7.9	pH units	ALS
L1965106-1	MS-C-A	24-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-1	MS-C-A	24-Jul-17	Total Dissolved Solids	128	mg/L	ALS
L1965106-1	MS-C-A	24-Jul-17	Turbidity	0.3	NTU	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1969176-1	MS-C-A	31-Jul-17	Conductivity	158	umhos/cm	ALS
L1969176-1	MS-C-A	31-Jul-17	pH	7.91	pH units	ALS
L1969176-1	MS-C-A	31-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1969176-1	MS-C-A	31-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1969176-1	MS-C-A	31-Jul-17	Nitrate (as N)	0.217	mg/L	ALS
L1969176-1	MS-C-A	31-Jul-17	Oil and Grease, Total	<4.0	mg/L	ALS
L1954220-8	MS-C-B	3-Jul-17	Conductivity	148	umhos/cm	ALS
L1954220-8	MS-C-B	3-Jul-17	pH	8	pH units	ALS
L1954220-8	MS-C-B	3-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1954220-8	MS-C-B	3-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1954220-8	MS-C-B	3-Jul-17	Nitrate (as N)	0.336	mg/L	ALS
L1954220-8	MS-C-B	3-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1957744-11	MS-C-B	10-Jul-17	pH	7.86	pH units	ALS
L1957744-11	MS-C-B	10-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1957744-11	MS-C-B	10-Jul-17	Total Dissolved Solids	97	mg/L	ALS
L1957744-11	MS-C-B	10-Jul-17	Turbidity	0.54	NTU	ALS
L1963045-11	MS-C-B	16-Jul-17	Conductivity	200	umhos/cm	ALS
L1963045-11	MS-C-B	16-Jul-17	pH	7.88	pH units	ALS
L1963045-11	MS-C-B	16-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1963045-11	MS-C-B	16-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1963045-11	MS-C-B	16-Jul-17	Nitrate (as N)	0.238	mg/L	ALS
L1963045-11	MS-C-B	16-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-2	MS-C-B	24-Jul-17	pH	7.95	pH units	ALS
L1965106-2	MS-C-B	24-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-2	MS-C-B	24-Jul-17	Total Dissolved Solids	129	mg/L	ALS
L1965106-2	MS-C-B	24-Jul-17	Turbidity	0.31	NTU	ALS
L1969176-2	MS-C-B	31-Jul-17	Conductivity	157	umhos/cm	ALS
L1969176-2	MS-C-B	31-Jul-17	pH	7.9	pH units	ALS
L1969176-2	MS-C-B	31-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1969176-2	MS-C-B	31-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1969176-2	MS-C-B	31-Jul-17	Nitrate (as N)	0.242	mg/L	ALS
L1969176-2	MS-C-B	31-Jul-17	Oil and Grease, Total	<4.0	mg/L	ALS
L1954220-6	MS-C-C	3-Jul-17	Conductivity	754	umhos/cm	ALS
L1954220-6	MS-C-C	3-Jul-17	pH	8.01	pH units	ALS
L1954220-6	MS-C-C	3-Jul-17	Total Suspended Solids	2.6	mg/L	ALS
L1954220-6	MS-C-C	3-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1954220-6	MS-C-C	3-Jul-17	Nitrate (as N)	5.1	mg/L	ALS
L1954220-6	MS-C-C	3-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1957744-6	MS-C-C	10-Jul-17	pH	7.88	pH units	ALS
L1957744-6	MS-C-C	10-Jul-17	Total Suspended Solids	2.5	mg/L	ALS
L1957744-6	MS-C-C	10-Jul-17	Total Dissolved Solids	579	mg/L	ALS
L1957744-6	MS-C-C	10-Jul-17	Turbidity	1.31	NTU	ALS
L1963045-5	MS-C-C	16-Jul-17	Conductivity	747	umhos/cm	ALS
L1963045-5	MS-C-C	16-Jul-17	pH	8.05	pH units	ALS
L1963045-5	MS-C-C	16-Jul-17	Total Suspended Solids	3	mg/L	ALS
L1963045-5	MS-C-C	16-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1963045-5	MS-C-C	16-Jul-17	Nitrate (as N)	4.33	mg/L	ALS
L1963045-5	MS-C-C	16-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-3	MS-C-C	24-Jul-17	pH	8.03	pH units	ALS
L1965106-3	MS-C-C	24-Jul-17	Total Suspended Solids	7.5	mg/L	ALS
L1965106-3	MS-C-C	24-Jul-17	Total Dissolved Solids	533	mg/L	ALS
L1965106-3	MS-C-C	24-Jul-17	Turbidity	2.3	NTU	ALS
L1969176-3	MS-C-C	31-Jul-17	Conductivity	696	umhos/cm	ALS
L1969176-3	MS-C-C	31-Jul-17	pH	8.05	pH units	ALS
L1969176-3	MS-C-C	31-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1969176-3	MS-C-C	31-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1969176-3	MS-C-C	31-Jul-17	Nitrate (as N)	4.86	mg/L	ALS
L1969176-3	MS-C-C	31-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1969176-16	MS-C-C01	31-Jul-17	Conductivity	691	umhos/cm	ALS
L1969176-16	MS-C-C01	31-Jul-17	pH	7.96	pH units	ALS
L1969176-16	MS-C-C01	31-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1969176-16	MS-C-C01	31-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1969176-16	MS-C-C01	31-Jul-17	Nitrate (as N)	4.96	mg/L	ALS
L1969176-16	MS-C-C01	31-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1954220-5	MS-C-D	3-Jul-17	Conductivity	714	umhos/cm	ALS
L1954220-5	MS-C-D	3-Jul-17	pH	8.38	pH units	ALS
L1954220-5	MS-C-D	3-Jul-17	Total Suspended Solids	3.2	mg/L	ALS
L1954220-5	MS-C-D	3-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1954220-5	MS-C-D	3-Jul-17	Nitrate (as N)	3.53	mg/L	ALS
L1954220-5	MS-C-D	3-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1957744-5	MS-C-D	10-Jul-17	pH	8.33	pH units	ALS
L1957744-5	MS-C-D	10-Jul-17	Total Suspended Solids	4.5	mg/L	ALS
L1957744-5	MS-C-D	10-Jul-17	Total Dissolved Solids	530	mg/L	ALS
L1957744-5	MS-C-D	10-Jul-17	Turbidity	2.93	NTU	ALS
L1963045-4	MS-C-D	16-Jul-17	Conductivity	773	umhos/cm	ALS
L1963045-4	MS-C-D	16-Jul-17	pH	8.33	pH units	ALS
L1963045-4	MS-C-D	16-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1963045-4	MS-C-D	16-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.023	mg/L	ALS
L1963045-4	MS-C-D	16-Jul-17	Nitrate (as N)	3.92	mg/L	ALS
L1963045-4	MS-C-D	16-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-4	MS-C-D	24-Jul-17	pH	8.36	pH units	ALS
L1965106-4	MS-C-D	24-Jul-17	Total Suspended Solids	3	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1965106-4	MS-C-D	24-Jul-17	Total Dissolved Solids	527	mg/L	ALS
L1965106-4	MS-C-D	24-Jul-17	Turbidity	3.26	NTU	ALS
L1969176-4	MS-C-D	31-Jul-17	Conductivity	689	umhos/cm	ALS
L1969176-4	MS-C-D	31-Jul-17	pH	8.21	pH units	ALS
L1969176-4	MS-C-D	31-Jul-17	Total Suspended Solids	3.8	mg/L	ALS
L1969176-4	MS-C-D	31-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1969176-4	MS-C-D	31-Jul-17	Nitrate (as N)	4.34	mg/L	ALS
L1969176-4	MS-C-D	31-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1954220-4	MS-C-E	3-Jul-17	Conductivity	681	umhos/cm	ALS
L1954220-4	MS-C-E	3-Jul-17	pH	8.17	pH units	ALS
L1954220-4	MS-C-E	3-Jul-17	Total Suspended Solids	6.2	mg/L	ALS
L1954220-4	MS-C-E	3-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1954220-4	MS-C-E	3-Jul-17	Nitrate (as N)	2.78	mg/L	ALS
L1954220-4	MS-C-E	3-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1957744-4	MS-C-E	10-Jul-17	pH	8.09	pH units	ALS
L1957744-4	MS-C-E	10-Jul-17	Total Suspended Solids	4.2	mg/L	ALS
L1957744-4	MS-C-E	10-Jul-17	Total Dissolved Solids	538	mg/L	ALS
L1957744-4	MS-C-E	10-Jul-17	Turbidity	3.29	NTU	ALS
L1963045-3	MS-C-E	16-Jul-17	Conductivity	713	umhos/cm	ALS
L1963045-3	MS-C-E	16-Jul-17	pH	8.07	pH units	ALS
L1963045-3	MS-C-E	16-Jul-17	Total Suspended Solids	2.6	mg/L	ALS
L1963045-3	MS-C-E	16-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1963045-3	MS-C-E	16-Jul-17	Nitrate (as N)	2.95	mg/L	ALS
L1963045-3	MS-C-E	16-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-5	MS-C-E	24-Jul-17	pH	8.17	pH units	ALS
L1965106-5	MS-C-E	24-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-5	MS-C-E	24-Jul-17	Total Dissolved Solids	518	mg/L	ALS
L1965106-5	MS-C-E	24-Jul-17	Turbidity	2.04	NTU	ALS
L1969176-5	MS-C-E	31-Jul-17	Conductivity	598	umhos/cm	ALS
L1969176-5	MS-C-E	31-Jul-17	pH	8.13	pH units	ALS
L1969176-5	MS-C-E	31-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1969176-5	MS-C-E	31-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1969176-5	MS-C-E	31-Jul-17	Nitrate (as N)	2.87	mg/L	ALS
L1969176-5	MS-C-E	31-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1954220-9	MS-C-F	3-Jul-17	Conductivity	148	umhos/cm	ALS
L1954220-9	MS-C-F	3-Jul-17	pH	7.99	pH units	ALS
L1954220-9	MS-C-F	3-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1954220-9	MS-C-F	3-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.024	mg/L	ALS
L1954220-9	MS-C-F	3-Jul-17	Nitrate (as N)	0.199	mg/L	ALS
L1954220-9	MS-C-F	3-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1957744-9	MS-C-F	10-Jul-17	pH	8.05	pH units	ALS
L1957744-9	MS-C-F	10-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1957744-9	MS-C-F	10-Jul-17	Total Dissolved Solids	97	mg/L	ALS
L1957744-9	MS-C-F	10-Jul-17	Turbidity	1.08	NTU	ALS
L1963045-8	MS-C-F	16-Jul-17	Conductivity	219	umhos/cm	ALS
L1963045-8	MS-C-F	16-Jul-17	pH	8.07	pH units	ALS
L1963045-8	MS-C-F	16-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1963045-8	MS-C-F	16-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.045	mg/L	ALS
L1963045-8	MS-C-F	16-Jul-17	Nitrate (as N)	0.361	mg/L	ALS
L1963045-8	MS-C-F	16-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1969176-11	MS-C-F	31-Jul-17	Conductivity	166	umhos/cm	ALS
L1969176-11	MS-C-F	31-Jul-17	pH	7.88	pH units	ALS
L1969176-11	MS-C-F	31-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1969176-11	MS-C-F	31-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1969176-11	MS-C-F	31-Jul-17	Nitrate (as N)	0.548	mg/L	ALS
L1969176-11	MS-C-F	31-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1954220-3	MS-C-G	3-Jul-17	Conductivity	158	umhos/cm	ALS
L1954220-3	MS-C-G	3-Jul-17	pH	8.01	pH units	ALS
L1954220-3	MS-C-G	3-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1954220-3	MS-C-G	3-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.033	mg/L	ALS
L1954220-3	MS-C-G	3-Jul-17	Nitrate (as N)	0.063	mg/L	ALS
L1954220-3	MS-C-G	3-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1957744-3	MS-C-G	10-Jul-17	pH	7.95	pH units	ALS
L1957744-3	MS-C-G	10-Jul-17	Total Suspended Solids	5.1	mg/L	ALS
L1957744-3	MS-C-G	10-Jul-17	Total Dissolved Solids	99	mg/L	ALS
L1957744-3	MS-C-G	10-Jul-17	Turbidity	0.16	NTU	ALS
L1963045-2	MS-C-G	16-Jul-17	Conductivity	179	umhos/cm	ALS
L1963045-2	MS-C-G	16-Jul-17	pH	7.99	pH units	ALS
L1963045-2	MS-C-G	16-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1963045-2	MS-C-G	16-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1963045-2	MS-C-G	16-Jul-17	Nitrate (as N)	0.095	mg/L	ALS
L1963045-2	MS-C-G	16-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-6	MS-C-G	24-Jul-17	pH	8.03	pH units	ALS
L1965106-6	MS-C-G	24-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-6	MS-C-G	24-Jul-17	Total Dissolved Solids	131	mg/L	ALS
L1965106-6	MS-C-G	24-Jul-17	Turbidity	0.19	NTU	ALS
L1969176-6	MS-C-G	31-Jul-17	Conductivity	169	umhos/cm	ALS
L1969176-6	MS-C-G	31-Jul-17	pH	8.09	pH units	ALS
L1969176-6	MS-C-G	31-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1969176-6	MS-C-G	31-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1969176-6	MS-C-G	31-Jul-17	Nitrate (as N)	0.239	mg/L	ALS
L1969176-6	MS-C-G	31-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1957744-10	MS-C-H	10-Jul-17	Conductivity	177	umhos/cm	ALS
L1957744-10	MS-C-H	10-Jul-17	pH	8.06	pH units	ALS
L1957744-10	MS-C-H	10-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1957744-10	MS-C-H	10-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1957744-10	MS-C-H	10-Jul-17	Nitrate (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1957744-10	MS-C-H	10-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1963045-9	MS-C-H	16-Jul-17	Conductivity	193	umhos/cm	ALS
L1963045-9	MS-C-H	16-Jul-17	pH	8.04	pH units	ALS
L1963045-9	MS-C-H	16-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1963045-9	MS-C-H	16-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1963045-9	MS-C-H	16-Jul-17	Nitrate (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1963045-9	MS-C-H	16-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-7	MS-C-H	24-Jul-17	pH	8.08	pH units	ALS
L1965106-7	MS-C-H	24-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-7	MS-C-H	24-Jul-17	Total Dissolved Solids	141	mg/L	ALS
L1965106-7	MS-C-H	24-Jul-17	Turbidity	0.46	NTU	ALS
L1969176-7	MS-C-H	31-Jul-17	Conductivity	215	umhos/cm	ALS
L1969176-7	MS-C-H	31-Jul-17	pH	8.16	pH units	ALS
L1969176-7	MS-C-H	31-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1969176-7	MS-C-H	31-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1969176-7	MS-C-H	31-Jul-17	Nitrate (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1969176-7	MS-C-H	31-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1954220-1	MQ-C-A	3-Jul-17	Conductivity	80	umhos/cm	ALS
L1954220-1	MQ-C-A	3-Jul-17	pH	7.84	pH units	ALS
L1954220-1	MQ-C-A	3-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1954220-1	MQ-C-A	3-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1954220-1	MQ-C-A	3-Jul-17	Nitrate (as N)	0.049	mg/L	ALS
L1954220-1	MQ-C-A	3-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1957744-1	MQ-C-A	10-Jul-17	pH	8.00	pH units	ALS
L1957744-1	MQ-C-A	10-Jul-17	Total Suspended Solids	3.4	mg/L	ALS
L1957744-1	MQ-C-A	10-Jul-17	Total Dissolved Solids	64	mg/L	ALS
L1957744-1	MQ-C-A	10-Jul-17	Turbidity	1.27	NTU	ALS
L1965106-9	MQ-C-A	24-Jul-17	Conductivity	203	umhos/cm	ALS
L1965106-9	MQ-C-A	24-Jul-17	pH	8.09	pH units	ALS
L1965106-9	MQ-C-A	24-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-9	MQ-C-A	24-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1965106-9	MQ-C-A	24-Jul-17	Nitrate (as N)	0.057	mg/L	ALS
L1965106-9	MQ-C-A	24-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1969176-9	MQ-C-A	31-Jul-17	Conductivity	234	umhos/cm	ALS
L1969176-9	MQ-C-A	31-Jul-17	pH	8.17	pH units	ALS
L1969176-9	MQ-C-A	31-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1969176-9	MQ-C-A	31-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1969176-9	MQ-C-A	31-Jul-17	Nitrate (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1969176-9	MQ-C-A	31-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1953923-1	MQ-C-B	4-Jul-17	Conductivity	346	umhos/cm	ALS
L1953923-1	MQ-C-B	4-Jul-17	pH	7.89	pH units	ALS
L1953923-1	MQ-C-B	4-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1953923-1	MQ-C-B	4-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.022	mg/L	ALS
L1953923-1	MQ-C-B	4-Jul-17	Nitrate (as N)	5.39	mg/L	ALS
L1953923-1	MQ-C-B	4-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
51619	MQ-C-B	4-Jul-17	Acute Toxicity*	Non-Lethal	n/a	Aquatox
L1957744-8	MQ-C-B	10-Jul-17	pH	8.04	pH units	ALS
L1957744-8	MQ-C-B	10-Jul-17	Total Suspended Solids	5.3	mg/L	ALS
L1957744-8	MQ-C-B	10-Jul-17	Total Dissolved Solids	229	mg/L	ALS
L1957744-8	MQ-C-B	10-Jul-17	Turbidity	12.7	NTU	ALS
L1963045-10	MQ-C-B	16-Jul-17	Conductivity	358	umhos/cm	ALS
L1963045-10	MQ-C-B	16-Jul-17	pH	8.05	pH units	ALS
L1963045-10	MQ-C-B	16-Jul-17	Total Suspended Solids	18	mg/L	ALS
L1963045-10	MQ-C-B	16-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1963045-10	MQ-C-B	16-Jul-17	Nitrate (as N)	2.47	mg/L	ALS
L1963045-10	MQ-C-B	16-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-8	MQ-C-B	24-Jul-17	Conductivity	626	umhos/cm	ALS
L1965106-8	MQ-C-B	24-Jul-17	pH	8.1	pH units	ALS
L1965106-8	MQ-C-B	24-Jul-17	Total Suspended Solids	5.7	mg/L	ALS
L1965106-8	MQ-C-B	24-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1965106-8	MQ-C-B	24-Jul-17	Nitrate (as N)	5.45	mg/L	ALS
L1965106-8	MQ-C-B	24-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
51786	MQ-C-B	24-Jul-17	Acute Toxicity*	Non-Lethal	n/a	Aquatox
L1969176-8	MQ-C-B	31-Jul-17	Conductivity	319	umhos/cm	ALS
L1969176-8	MQ-C-B	31-Jul-17	pH	8.16	pH units	ALS
L1969176-8	MQ-C-B	31-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1969176-8	MQ-C-B	31-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1969176-8	MQ-C-B	31-Jul-17	Nitrate (as N)	2.27	mg/L	ALS
L1969176-8	MQ-C-B	31-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1954220-2	MQ-C-D	3-Jul-17	Conductivity	260	umhos/cm	ALS
L1954220-2	MQ-C-D	3-Jul-17	pH	8.19	pH units	ALS
L1954220-2	MQ-C-D	3-Jul-17	Total Suspended Solids	2.8	mg/L	ALS
L1954220-2	MQ-C-D	3-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.043	mg/L	ALS
L1954220-2	MQ-C-D	3-Jul-17	Nitrate (as N)	0.616	mg/L	ALS
L1954220-2	MQ-C-D	3-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1957744-2	MQ-C-D	10-Jul-17	pH	8.13	pH units	ALS
L1957744-2	MQ-C-D	10-Jul-17	Total Suspended Solids	3.6	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1957744-2	MQ-C-D	10-Jul-17	Total Dissolved Solids	160	mg/L	ALS
L1957744-2	MQ-C-D	10-Jul-17	Turbidity	3.82	NTU	ALS
L1963045-1	MQ-C-D	16-Jul-17	Conductivity	286	umhos/cm	ALS
L1963045-1	MQ-C-D	16-Jul-17	pH	8.1	pH units	ALS
L1963045-1	MQ-C-D	16-Jul-17	Total Suspended Solids	5.9	mg/L	ALS
L1963045-1	MQ-C-D	16-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.034	mg/L	ALS
L1963045-1	MQ-C-D	16-Jul-17	Nitrate (as N)	0.668	mg/L	ALS
L1963045-1	MQ-C-D	16-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-10	MQ-C-D	24-Jul-17	pH	7.83	pH units	ALS
L1965106-10	MQ-C-D	24-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1965106-10	MQ-C-D	24-Jul-17	Total Dissolved Solids	208	mg/L	ALS
L1965106-10	MQ-C-D	24-Jul-17	Turbidity	1.09	NTU	ALS
L1969176-10	MQ-C-D	31-Jul-17	Conductivity	296	umhos/cm	ALS
L1969176-10	MQ-C-D	31-Jul-17	pH	8.16	pH units	ALS
L1969176-10	MQ-C-D	31-Jul-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1969176-10	MQ-C-D	31-Jul-17	Ammonia, Total (as N)	0.021	mg/L	ALS
L1969176-10	MQ-C-D	31-Jul-17	Nitrate (as N)	0.95	mg/L	ALS
L1969176-10	MQ-C-D	31-Jul-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
Notes:						
*Acute lethality to Rainbow trout, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (as per Environment Canada's Environmental Protection Series Method EPS/1/RM/13)						
*Acute lethality to <i>Daphnia magna</i> (as per Environment Canada's Environmental Protection Series Method EPS/1/RM/14)						
Bold and yellow highlight indicate exceedance of the Water Licence water quality criteria.						
1. Grab sample MS-08 dated July 2 & 3, 2017 were collected subsequent to a rain event. Results from follow up samples collected July 4 & 7, 2017 showed parameter concentrations below criteria listed in Table 10: Effluent Quality Discharge Limits for Open Pit, Stockpiles, and Sedimentation Ponds.						

Table 3: Flow and Volume Measurements-Part I Item 11 - July 2017

DATE	Camp Lake Freshwater Use (Mine Site Camp) - Daily Potable Water (m³) MS-MRY-1	Camp Lake Daily Freshwater Use for Other Purposes - (m³) MS-MRY-1	Water Use for Dust Suppression from Authorized Sources	Km 32 Lake Milne Port Camp Daily Potable Water (m³) MP-MRY-3	Treated Sewage Effluent (m³) from MS-01 to Discharge Location #1	Sewage Sludge Removed (m³) from Mine Site WWTP to Incinerator	Sewage Sludge Removed (m³) from Mine Site WWTP to PWSP at Mine Site - MS- MRY-4a	Treated Sewage Effluent (m³) from MP-01 to Milne Port	Sewage Sludge Removed (m³) from Milne Port WWTP to Incinerator	Sewage Sludge Removed (m³) from Milne Port WWTP to PWSP at Milne Port - MP-01a	Sewage Removed (m³) from Lift Stations to PWSP at Milne Port - MP-01a	Treated Oily Water (m³) from Exploration Camp Bulk Fuel Storage Facility to Tundra (MS-MRY-6)	Effluent Discharge (m³) from Mine Site Waste Rock Stockpile Pond (MS-08)	Treated Oily Water (m³) from Milne Port Bulk Fuel Tank farm Facility to Milne Port (MP-03)	Effluent Discharge (m³) from Milne Port Ore Stockpile Sedimentation Pond (West) to Milne Port (MP-06)	Deposit #1 Daily Drill Use* (m³)
1-Jul	62.0	0.0	219.6	40.1	62.0	0.5	0.0	40.1	0.3	0.0	0.0	0.0	1715.8	113.9	0.0	0.0
2-Jul	56.1	0.0	340.7	41.1	56.1	0.5	0.0	41.1	0.4	0.0	0.0	0.0	936.5	120.4	0.0	0.0
3-Jul	60.9	0.0	94.6	32.3	60.9	0.5	0.0	32.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	118.9	0.0	0.0
4-Jul	54.6	0.0	1037.2	41.3	54.6	0.5	0.0	41.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	67.4	0.0	0.0
5-Jul	61.3	0.0	957.7	56.4	61.3	0.4	0.0	56.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6-Jul	65.0	0.0	825.2	35.7	65.0	0.5	0.0	35.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7-Jul	45.8	0.0	878.2	49.6	45.8	0.4	0.0	49.6	0.3	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0
8-Jul	66.1	0.0	1158.3	39.2	66.1	0.5	0.0	39.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	77.2	0.0	0.0
9-Jul	64.4	0.0	957.7	39.2	64.4	0.5	0.0	39.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-Jul	44.4	0.0	189.3	45.2	44.4	0.5	0.0	45.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11-Jul	69.3	0.0	121.1	46.8	69.3	0.4	0.0	46.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12-Jul	27.8	0.0	0.0	50.2	27.8	0.5	0.0	50.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13-Jul	75.9	0.0	9.5	44.0	75.9	0.5	0.0	44.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14-Jul	60.9	0.0	0.0	52.5	60.9	0.5	0.0	52.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-Jul	55.0	0.0	272.5	35.1	55.0	0.5	0.0	35.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16-Jul	52.6	18.9	382.3	44.0	71.6	0.5	0.0	44.0	0.0	3.5	0.0	0.0	767.4	0.0	0.0	0.0
17-Jul	38.1	0.0	272.5	46.2	38.1	0.5	0.0	46.2	0.3	0.0	0.0	0.0	20.2	0.0	0.0	0.0
18-Jul	64.9	9.5	221.4	49.7	74.3	0.5	0.0	49.7	0.3	0.0	0.0	0.0	1338.6	0.0	0.0	0.0
19-Jul	64.4	0.0	424.0	53.1	64.4	0.5	0.0	53.1	0.5	0.0	0.0	0.0	249.2	0.0	0.0	0.0
20-Jul	53.7	18.9	393.7	43.7	72.6	0.4	0.0	43.7	0.3	0.0	0.0	5.2	826.1	0.0	0.0	0.0
21-Jul	62.4	18.9	151.4	43.8	81.3	0.4	0.0	43.8	0.3	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0
22-Jul	60.4	0.0	484.5	63.1	60.4	0.5	0.0	63.1	0.3	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
23-Jul	24.0	9.5	635.9	31.4	33.5	0.3	0.0	31.4	0.0	1.6	2.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0
24-Jul	64.9	18.9	696.5	46.4	83.8	0.5	2.0	46.4	0.3	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
25-Jul	72.5	52.7	177.9	43.4	125.2	0.5	0.0	43.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26-Jul	54.7	0.0	0.0	48.2	54.7	0.4	0.0	48.2	0.3	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	25.7
27-Jul	52.9	0.0	0.0	37.1	52.9	0.4	0.0	37.1	0.3	0.0	0.0	15.4	0.0	0.0	0.0	61.1
28-Jul	74.7	69.5	0.0	46.1	144.2	0.3	0.0	46.1	0.3	0.0	0.0	21.1	335.2	0.0	0.0	66.4
29-Jul	56.0	6.4	0.0	33.7	62.4	0.0	0.0	33.7	0.3	0.0	0.0	21.8	882.0	0.0	0.0	68.7
30-Jul	56.8	0.0	0.0	55.8	56.8	0.4	0.0	55.8	0.3	0.0	0.0	21.5	346.4	0.0	0.0	63.3
31-Jul	65.3	0.0	0.0	47.7	65.3	0.4	0.0	47.7	0.3	0.0	2.5	13.6	0.0	0.0	234.0	64.5
Total	1787.8	223.3	10902.0	1382.1	2011.1	13.7	2.0	1382.1	10.6	5.1	4.5	121.1	7429.1	497.8	234.0	349.7

Notes:

WWTP - Waste Water Treatment Plant

PWSP - Polishing Waste Stabilization Pond

* Daily Drill Water obtained from the Waste Rock Stockpile Sedimentation Pond