



July 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 – June 2017

The following is the monthly report for June 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 June 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 June 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 June 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,

Allan Knight
Environmental Superintendent

Reviewed by:

Bill Bowden
Environmental Superintendent

Attach: Tables 1, 2 and 3

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

Table 1: Monitoring Program Water Sampling Summary for June 2017

Monitoring Program Station	Sampling Date	Lab ID#	Comment
Milne Port			
MP-01 (Sewage Treatment Facility)	June 6, 2017	L1938021-1	Discharge volume reported daily
MP-01A (Milne Port PWSP)	N/A	N/A	Volume reported daily during discharge
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)	June 20, 2017 June 30, 2017	L1945629-1 L1952926-1	Volume reported daily during discharge
MP-04 (Landfarm Facility & Snow Containment Facility)	June 12, 2017 June 12, 2017	L1941239-2 L1951239-3	Volume reported daily during discharge
MP-05 (Ore Stockpile Sedimentation Pond (East))	June 6, 2017 June 8, 2017 June 14, 2017	L1938471-1 L1939258-2 L1941948-1	Volume reported daily during discharge
MP-06 (Ore Stockpile Sedimentation Pond (West))	June 3, 2017 June 4, 2017 June 6, 2017 June 8, 2017	L1937982-1 L1937994-1 L1938471-2 L1939258-1	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)	June 5, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 26, 2017	L1938001-5 L1941239-4 L1945624-2 L1950072-4	
MP-C-B01 (Downstream of Construction Area)	June 5, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 26, 2017	L1938001-4 L1941239-7 L1945624-3 L1950072-5	
MP-C-D (Downstream of Construction Area)	N/A	N/A	
MP-C-E (Downstream of Construction Area)	N/A	N/A	
MP-C-F (Downstream of Construction Area)	June 12, 2017 June 26, 2017	L1941239-5 L1950072-6	
MP-C-H (Downstream of Construction Area)	June 12, 2017 June 19, 2017 June 26, 2017 June 27, 2017	L1941239-1 L1945624-1 L1950072-1	
MP-Q1-01 (Downstream of Q1 Quarry)	June 13, 2017 June 20, 2017	L1941239-8 L1945624-5	

Monitoring Program Station	Sampling Date	Lab ID#	Comment
MP-Q1-02 (Downstream of Q1 Quarry)	June 13, 2017 June 20, 2017 June 26, 2017	L1941239-9 L1945624-6 L1950072-2	

Mary River Mine Site			
MS-01 (Sewage Treatment Facility)	June 6, 2017	L1938032-1	Discharge volume reported daily
MS-MRY-1 (Freshwater Intake from Camp Lake)	N/A	N/A	Withdrawal volume reported daily
MS-MRY-04a	June 6, 2017	L1937793-1	Exploratory sample. No discharge occurred
MS-MRY-04b	June 6, 2017 June 12, 2017 June 13, 2017 June 14, 2017 June 14, 2017 June 15, 2017 June 15, 2017 June 15, 2017 June 15, 2017 June 19, 2017 June 19, 2017 June 19, 2017 June 20, 2017 June 20, 2017	L1937793-2 L1941005-1 L1942014-1 L1942554-1 L1942554-2 L1943891-1 L1943891-2 L1943891-3 L1945271-1 L1945271-2 L1945271-3 L1945288-1 L1945293-1	
MS-MRY-04c	June 6, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 20, 2017	L1937793-3 L1940477-1 L1945281-1 L1945315-1	Exploratory samples. No discharge occurred.
MS-03 (Milne Site Bulk Fuel Storage Facility Stormwater)	N/A	N/A	Volume reported daily during discharge
MS-06 (Ore Stockpile Pond Stormwater)	June 6, 2017	L1938012-1	Volume reported daily during discharge
MS-08 (Mine Waste Rock Stockpile pond)	June 27, 2017	L1950717-1	Volume reported daily during discharge
MS-MRY-6 (Exploration Camp Bladder Farm Stormwater)	June 11, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 27, 2016	L1940484-1 L1940484-4 L1945276-1 L1950713-1	Volume reported daily during discharge
MS-MRY-09 (Bulk Sample Pit)	N/A	N/A	No flow during the month of June
MS-MRY-10 (Weathered Ore Bulk Sample Stockpile)	N/A	N/A	No flow during the month of June
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)	June 5, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 26, 2017	L1938558-1 L1942055-7 L1946654-11 L1949986-11	

MS-MRY-13B (Downstream Non-Hazardous Landfill)	June 5, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 26, 2017	L1938558-2 L1942055-6 L1946654-12 L1949986-12	
MS-C-A (Downstream of Construction and Borrow Areas)	June 4, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 26, 2017	L1937998-6 L1942055-3 L1946654-8 L1949986-8	
MS-C-B (Downstream of Construction and Borrow Areas)	June 4, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 26, 2017	L1937998-7 L1942055-4 L1946654-9 L1949986-9	
MS-C-C (Downstream of Construction and Borrow Areas)	June 4, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 27, 2017	L1937998-5 L1942055-10 L1946654-7 L1949986-7	
MS-C-D (Downstream of Construction and Borrow Areas)	June 4, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 27, 2017	L1937998-4 L1942055-9 L1946654-6 L1949986-6	
MS-C-E (Downstream of Construction and Borrow Areas)	June 1, 2017 June 2, 2017 June 3, 2017 June 4, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 27, 2017	L1935148-7 L1935911-8 L1936153-7 L1937998-2 L1942055-8 L1946654-5 L1949986-5	
MS-C-F (Downstream of Construction and Borrow Areas)	June 4, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 27, 2017	L1937998-10 L1942055-5 L1946654-10 L1949986-10	
MS-C-F01 (Duplicate of MS-C-F)	June 4, 2017	L1937998-11	
MS-C-G (Downstream of Construction and Borrow Areas)	June 12, 2017 June 20, 2017 June 26, 2017*	L1942055-1 L1956654-3 L1949986-3	(* See note 3 in Table 3)
MS-C-H (Downstream of Construction and Borrow Areas)	June 4, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 26, 2017	L1938558-3 L1942055-2 L1946654-13 L1949986-13	
MQ-C-A (Downstream of QMR2 Quarry)	June 4, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 26, 2017	L1937998-3 L1942055-13 L1946654-2 L1949986-2	
MQ-C-B (Downstream of QMR2 Quarry)	June 4, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 27, 2017	L1937998-8 L1942055-11 L1946654-4 L1949986-4	
MQ-C-D (Downstream of QMR2 Quarry)	June 4, 2017 June 12, 2017 June 20, 2017 June 26, 2017	L1937998-1 L1942055-12 L1946654-1 L1949986-1	
MQ-C-E (Downstream of D1Q2 Quarry)	N/A	N/A	
Steensby Port			
Steensby Exploration Camp is presently not active.			

Table 2. Water Chemistry Results - June 2017						
Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
MILNE PORT SITE						
L1938021-1	MP-01	6-Jun-17	pH	7.7	pH units	ALS
L1938021-1	MP-01	6-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1938021-1	MP-01	6-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.052	mg/L	ALS
L1938021-1	MP-01	6-Jun-17	Phosphorus, Total	10.5	mg/L	ALS
L1938021-1	MP-01	6-Jun-17	Fecal Coliforms	0	CFU/100mL	ALS
L1938021-1	MP-01	6-Jun-17	BOD	<2.0	mg/L	ALS
L1938021-1	MP-01	6-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	pH	9.03	pH units	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.428	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Phosphorus, Total	1.94	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Aluminum (Al)-Total	<0.010	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Antimony (Sb)-Total	0.00046	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Arsenic (As)-Total	0.00038	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Barium (Ba)-Total	0.00195	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Beryllium (Be)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Bismuth (Bi)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Boron (B)-Total	<0.010	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Cadmium (Cd)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Calcium (Ca)-Total	24.5	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Cesium (Cs)-Total	0.00258	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Chromium (Cr)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Cobalt (Co)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Copper (Cu)-Total	0.0012	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Iron (Fe)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Lead (Pb)-Total	0.000155	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Lithium (Li)-Total	0.0156	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Magnesium (Mg)-Total	20.6	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Manganese (Mn)-Total	0.0039	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.0065	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Nickel (Ni)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Phosphorus (P)-Total	2.15	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Potassium (K)-Total	37.7	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Rubidium (Rb)-Total	0.123	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Selenium (Se)-Total	0.000505	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Silicon (Si)-Total	9.71	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Silver (Ag)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Sodium (Na)-Total	107	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Strontium (Sr)-Total	0.23	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Sulfur (S)-Total	8.02	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Tellurium (Te)-Total	<0.00020	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Thallium (Tl)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Thorium (Th)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Tin (Sn)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Titanium (Ti)-Total	0.00031	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Tungsten (W)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Uranium (U)-Total	0.0455	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Vanadium (V)-Total	0.00053	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Zinc (Zn)-Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Zirconium (Zr)-Total	<0.00030	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Animal/Veg Oil & Grease	<2.0	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Mineral Oil and Grease	<1.0	mg/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Benzene	<0.50	ug/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Ethylbenzene	<0.50	ug/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Toluene	<0.50	ug/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	o-Xylene	<0.30	ug/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	m+p-Xylenes	<0.40	ug/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Xylenes (Total)	<0.50	ug/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	4-Bromofluorobenzene	99.4	%	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	1,4-Difluorobenzene	99	%	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	F1 (C6-C10)	<25	ug/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	F1-BTEX	<25	ug/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	F2 (C10-C16)	<100	ug/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	F3 (C16-C34)	<250	ug/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	F4 (C34-C50)	<250	ug/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	Total Hydrocarbons (C6-C50)	<370	ug/L	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	2-Bromobenzotrifluoride	105.4	%	ALS
L1945629-1	MP-03	20-Jun-17	3,4-Dichlorotoluene	96.4	%	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	pH	8.61	pH units	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	Lead (Pb)-Total	0.00026	mg/L	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	Benzene	<0.50	ug/L	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	Ethylbenzene	<0.50	ug/L	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	Toluene	<0.50	ug/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	o-Xylene	<0.50	ug/L	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	m+p-Xylenes	<1.0	ug/L	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	Xylenes (Total)	<1.1	ug/L	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	4-Bromofluorobenzene	100.2	%	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	1,4-Difluorobenzene	99.1	%	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	F1 (C6-C10)	<100	ug/L	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	F1-BTEX	<100	ug/L	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	F2 (C10-C16)	<100	ug/L	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	F3 (C16-C34)	<250	ug/L	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	F4 (C34-C50)	<250	ug/L	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	Total Hydrocarbons (C6-C50)	<380	ug/L	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	2-Bromobenzotrifluoride	97.9	%	ALS
L1952926-1	MP-03	30-Jun-17	3,4-Dichlorotoluene	91.7	%	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	pH	8.02	pH units	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	Total Suspended Solids	5.8	mg/L	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	Lead (Pb)-Total	0.00087	mg/L	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	Benzene	<0.50	ug/L	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	Ethylbenzene	<0.50	ug/L	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	Toluene	<0.50	ug/L	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	o-Xylene	<0.50	ug/L	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	m+p-Xylenes	<1.0	ug/L	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	Xylenes (Total)	<1.1	ug/L	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	4-Bromofluorobenzene	102.9	%	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	1,4-Difluorobenzene	100.5	%	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	F1 (C6-C10)	<100	ug/L	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	F1-BTEX	<100	ug/L	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	F2 (C10-C16)	290	ug/L	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	F3 (C16-C34)	1170	ug/L	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	F4 (C34-C50)	<250	ug/L	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	Total Hydrocarbons (C6-C50)	1460	ug/L	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	2-Bromobenzotrifluoride	95.2	%	ALS
L1941239-2	MP-04	12-Jun-17	3,4-Dichlorotoluene	91.4	%	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	pH	9.04	pH units	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	Total Suspended Solids	19.7	mg/L	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	Lead (Pb)-Total	0.00136	mg/L	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	Oil and Grease, Total	8.1	mg/L	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	Benzene	<0.50	ug/L	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	Ethylbenzene	0.55	ug/L	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	Toluene	0.6	ug/L	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	o-Xylene	1.49	ug/L	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	m+p-Xylenes	3	ug/L	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	Xylenes (Total)	4.5	ug/L	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	4-Bromofluorobenzene	102.6	%	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	1,4-Difluorobenzene	101.4	%	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	F1 (C6-C10)	<100	ug/L	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	F1-BTEX	<100	ug/L	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	F2 (C10-C16)	4630	ug/L	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	F3 (C16-C34)	2190	ug/L	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	F4 (C34-C50)	<250	ug/L	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	Total Hydrocarbons (C6-C50)	6820	ug/L	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	2-Bromobenzotrifluoride	90.2	%	ALS
L1941239-3	MP-04-A	12-Jun-17	3,4-Dichlorotoluene	80.3	%	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Hardness (as CaCO3)	182	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	pH	8.04	pH units	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Total Suspended Solids	15.7	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Total Dissolved Solids	324	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Turbidity	69.4	NTU	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	72	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.511	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Chloride (Cl)	90	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Fluoride (F)	0.041	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Nitrate (as N)	1.82	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Total Kjeldahl Nitrogen	1.19	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Phosphorus, Total	0.0421	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Sulfate (SO4)	71.2	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Dissolved Organic Carbon	3.3	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Total Organic Carbon	4.1	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Aluminum (Al)-Total	0.856	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Arsenic (As)-Total	0.0003	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Cadmium (Cd)-Total	0.000032	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Calcium (Ca)-Total	35.4	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Copper (Cu)-Total	0.0022	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Iron (Fe)-Total	1.15	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Lead (Pb)-Total	0.00126	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Magnesium (Mg)-Total	21.7	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Manganese (Mn)-Total	0.46	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Mercury (Hg)-Total	<0.000010	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.00211	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Nickel (Ni)-Total	0.00233	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Potassium (K)-Total	4.4	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Selenium (Se)-Total	0.00028	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Sodium (Na)-Total	36.3	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Thallium (Tl)-Total	0.000025	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Uranium (U)-Total	0.0194	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Zinc (Zn)-Total	0.0086	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Aluminum (Al)-Dissolved	0.0109	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Arsenic (As)-Dissolved	0.00015	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Cadmium (Cd)-Dissolved	0.000011	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Calcium (Ca)-Dissolved	35.8	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Copper (Cu)-Dissolved	0.00094	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Iron (Fe)-Dissolved	0.011	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Lead (Pb)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Magnesium (Mg)-Dissolved	22.5	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Manganese (Mn)-Dissolved	0.445	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Mercury (Hg)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Dissolved	0.00225	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Nickel (Ni)-Dissolved	0.00121	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Potassium (K)-Dissolved	4.39	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Selenium (Se)-Dissolved	0.000278	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Sodium (Na)-Dissolved	38	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Thallium (Tl)-Dissolved	0.000013	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Uranium (U)-Dissolved	0.0189	mg/L	ALS
L1938471-1	MP-05	6-Jun-17	Zinc (Zn)-Dissolved	0.0038	mg/L	ALS
L1939258-2	MP-05	8-Jun-17	pH	7.84	pH units	ALS
L1939258-2	MP-05	8-Jun-17	Total Suspended Solids	12.4	mg/L	ALS
L1939258-2	MP-05	8-Jun-17	Total Dissolved Solids	345	mg/L	ALS
L1939258-2	MP-05	8-Jun-17	Turbidity	43.8	NTU	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Hardness (as CaCO3)	202	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	pH	7.85	pH units	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Total Suspended Solids	14.4	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Total Dissolved Solids	405	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Turbidity	28.5	NTU	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	86	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.315	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Chloride (Cl)	133	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Fluoride (F)	0.071	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Nitrate (as N)	3.59	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Total Kjeldahl Nitrogen	1.19	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Phosphorus, Total	0.019	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Sulfate (SO4)	75.5	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Dissolved Organic Carbon	3.5	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Total Organic Carbon	3.7	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Aluminum (Al)-Total	0.52	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Arsenic (As)-Total	0.00025	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Cadmium (Cd)-Total	0.000011	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Calcium (Ca)-Total	32.4	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Copper (Cu)-Total	0.0018	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Iron (Fe)-Total	0.554	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Lead (Pb)-Total	0.00058	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Magnesium (Mg)-Total	30.3	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Manganese (Mn)-Total	0.347	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Mercury (Hg)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.00297	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Nickel (Ni)-Total	0.00182	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Potassium (K)-Total	6.83	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Selenium (Se)-Total	0.000286	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Sodium (Na)-Total	66.3	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Thallium (Tl)-Total	0.00002	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Uranium (U)-Total	0.0183	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Zinc (Zn)-Total	0.004	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Aluminum (Al)-Dissolved	0.0087	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Arsenic (As)-Dissolved	0.00018	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Cadmium (Cd)-Dissolved	0.000011	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Calcium (Ca)-Dissolved	30.9	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Copper (Cu)-Dissolved	0.00117	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Iron (Fe)-Dissolved	<0.010	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Lead (Pb)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Magnesium (Mg)-Dissolved	30.3	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Manganese (Mn)-Dissolved	0.313	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Mercury (Hg)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Dissolved	0.00293	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Nickel (Ni)-Dissolved	0.00114	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Potassium (K)-Dissolved	5.96	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Selenium (Se)-Dissolved	0.000303	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Sodium (Na)-Dissolved	66.4	mg/L	ALS

Table 2 - Page 3 of 17

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Thallium (Tl)-Dissolved	0.000012	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Uranium (U)-Dissolved	0.0169	mg/L	ALS
L1941948-1	MP-05	14-Jun-17	Zinc (Zn)-Dissolved	0.0017	mg/L	ALS
L1937982-1	MP-06	3-Jun-17	pH	7.72	pH units	ALS
L1937982-1	MP-06	3-Jun-17	Total Suspended Solids	4.9	mg/L	ALS
L1937982-1	MP-06	3-Jun-17	Total Dissolved Solids	485	mg/L	ALS
L1937982-1	MP-06	3-Jun-17	Turbidity	30.4	NTU	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Hardness (as CaCO3)	317	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	pH	7.72	pH units	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Total Suspended Solids	3.8	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Total Dissolved Solids	496	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Turbidity	31.2	NTU	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	42	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.297	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Chloride (Cl)	89	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Fluoride (F)	0.052	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Nitrate (as N)	2.51	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Total Kjeldahl Nitrogen	0.95	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Phosphorus, Total	0.0138	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Sulfate (SO4)	217	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Dissolved Organic Carbon	3.1	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Total Organic Carbon	3.5	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Aluminum (Al)-Total	0.159	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Arsenic (As)-Total	0.00013	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Cadmium (Cd)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Calcium (Ca)-Total	39.5	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Copper (Cu)-Total	<0.0010	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Iron (Fe)-Total	0.376	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Lead (Pb)-Total	0.00013	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Magnesium (Mg)-Total	48.6	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Manganese (Mn)-Total	0.731	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Mercury (Hg)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.00159	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Nickel (Ni)-Total	0.00222	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Potassium (K)-Total	4.52	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Selenium (Se)-Total	0.000862	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Sodium (Na)-Total	37.5	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Thallium (Tl)-Total	0.000021	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Uranium (U)-Total	0.0065	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Zinc (Zn)-Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Aluminum (Al)-Dissolved	<0.0050	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Arsenic (As)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Cadmium (Cd)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Calcium (Ca)-Dissolved	45.3	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Copper (Cu)-Dissolved	0.00031	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Iron (Fe)-Dissolved	<0.010	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Lead (Pb)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Magnesium (Mg)-Dissolved	49.6	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Manganese (Mn)-Dissolved	0.729	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Mercury (Hg)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Dissolved	0.00185	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Nickel (Ni)-Dissolved	0.00175	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Potassium (K)-Dissolved	4.69	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Selenium (Se)-Dissolved	0.000906	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Sodium (Na)-Dissolved	37.3	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Thallium (Tl)-Dissolved	0.000021	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Uranium (U)-Dissolved	0.00647	mg/L	ALS
L1937994-1	MP-06	4-Jun-17	Zinc (Zn)-Dissolved	0.0026	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Hardness (as CaCO3)	307	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	pH	7.9	pH units	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Total Dissolved Solids	508	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Turbidity	14.6	NTU	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	50	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.325	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Chloride (Cl)	88.6	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Fluoride (F)	0.029	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Nitrate (as N)	1.99	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Total Kjeldahl Nitrogen	0.86	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Phosphorus, Total	0.0122	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Sulfate (SO4)	214	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Dissolved Organic Carbon	3.2	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Total Organic Carbon	5.4	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Aluminum (Al)-Total	0.056	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Arsenic (As)-Total	0.0001	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Cadmium (Cd)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Calcium (Ca)-Total	38.5	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Copper (Cu)-Total	<0.0010	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Iron (Fe)-Total	0.1	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Lead (Pb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Magnesium (Mg)-Total	45.3	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Manganese (Mn)-Total	0.663	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Mercury (Hg)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.00168	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Nickel (Ni)-Total	0.0018	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Potassium (K)-Total	4.28	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Selenium (Se)-Total	0.000846	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Sodium (Na)-Total	35.2	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Thallium (Tl)-Total	0.000021	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Uranium (U)-Total	0.00619	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Zinc (Zn)-Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Aluminum (Al)-Dissolved	<0.0050	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Arsenic (As)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Cadmium (Cd)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Calcium (Ca)-Dissolved	43	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Copper (Cu)-Dissolved	0.00028	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Iron (Fe)-Dissolved	<0.010	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Lead (Pb)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Magnesium (Mg)-Dissolved	48.5	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Manganese (Mn)-Dissolved	0.721	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Mercury (Hg)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Dissolved	0.00181	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Nickel (Ni)-Dissolved	0.00163	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Potassium (K)-Dissolved	4.64	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Selenium (Se)-Dissolved	0.000886	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Sodium (Na)-Dissolved	37.4	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Thallium (Tl)-Dissolved	0.00002	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Uranium (U)-Dissolved	0.0065	mg/L	ALS
L1938471-2	MP-06	6-Jun-17	Zinc (Zn)-Dissolved	0.0034	mg/L	ALS
L1939258-1	MP-06	8-Jun-17	pH	7.77	pH units	ALS
L1939258-1	MP-06	8-Jun-17	Total Suspended Solids	5.2	mg/L	ALS
L1939258-1	MP-06	8-Jun-17	Total Dissolved Solids	5.75	mg/L	ALS
L1939258-1	MP-06	8-Jun-17	Turbidity	20.7	NTU	ALS
L1938001-5	MP-C-B	5-Jun-17	Conductivity	473	umhos/cm	ALS
L1938001-5	MP-C-B	5-Jun-17	pH	8.12	pH units	ALS
L1938001-5	MP-C-B	5-Jun-17	Total Suspended Solids	12.4	mg/L	ALS
L1938001-5	MP-C-B	5-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.46	mg/L	ALS
L1938001-5	MP-C-B	5-Jun-17	Nitrate (as N)	0.696	mg/L	ALS
L1938001-5	MP-C-B	5-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1941239-4	MP-C-B	12-Jun-17	pH	8.28	pH units	ALS
L1941239-4	MP-C-B	12-Jun-17	Total Suspended Solids	8	mg/L	ALS
L1941239-4	MP-C-B	12-Jun-17	Total Dissolved Solids	253	mg/L	ALS
L1941239-4	MP-C-B	12-Jun-17	Turbidity	36.8	NTU	ALS
L1945624-2	MP-C-B	20-Jun-17	Conductivity	401	umhos/cm	ALS
L1945624-2	MP-C-B	20-Jun-17	pH	8.28	pH units	ALS
L1945624-2	MP-C-B	20-Jun-17	Total Suspended Solids	3	mg/L	ALS
L1945624-2	MP-C-B	20-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.232	mg/L	ALS
L1945624-2	MP-C-B	20-Jun-17	Nitrate (as N)	1.93	mg/L	ALS
L1945624-2	MP-C-B	20-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1950072-4	MP-C-B	26-Jun-17	pH	8.23	pH units	ALS
L1950072-4	MP-C-B	26-Jun-17	Total Suspended Solids	6.4	mg/L	ALS
L1950072-4	MP-C-B	26-Jun-17	Total Dissolved Solids	250	mg/L	ALS
L1950072-4	MP-C-B	26-Jun-17	Turbidity	12.6	NTU	ALS
L1938001-4	MP-C-B01	5-Jun-17	Conductivity	467	umhos/cm	ALS
L1938001-4	MP-C-B01	5-Jun-17	pH	8.13	pH units	ALS
L1938001-4	MP-C-B01	5-Jun-17	Total Suspended Solids	13.7	mg/L	ALS
L1938001-4	MP-C-B01	5-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.478	mg/L	ALS
L1938001-4	MP-C-B01	5-Jun-17	Nitrate (as N)	0.708	mg/L	ALS
L1938001-4	MP-C-B01	5-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1941239-7	MP-C-B01	12-Jun-17	pH	8.22	pH units	ALS
L1941239-7	MP-C-B01	12-Jun-17	Total Suspended Solids	7.1	mg/L	ALS
L1941239-7	MP-C-B01	12-Jun-17	Total Dissolved Solids	259	mg/L	ALS
L1941239-7	MP-C-B01	12-Jun-17	Turbidity	39.4	NTU	ALS
L1945624-3	MP-C-B01	20-Jun-17	Conductivity	396	umhos/cm	ALS
L1945624-3	MP-C-B01	20-Jun-17	pH	8.28	pH units	ALS
L1945624-3	MP-C-B01	20-Jun-17	Total Suspended Solids	5	mg/L	ALS
L1945624-3	MP-C-B01	20-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.231	mg/L	ALS
L1945624-3	MP-C-B01	20-Jun-17	Nitrate (as N)	2	mg/L	ALS
L1945624-3	MP-C-B01	20-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1950072-5	MP-C-B01	26-Jun-17	pH	8.21	pH units	ALS
L1950072-5	MP-C-B01	26-Jun-17	Total Suspended Solids	12.4	mg/L	ALS
L1950072-5	MP-C-B01	26-Jun-17	Total Dissolved Solids	265	mg/L	ALS
L1950072-5	MP-C-B01	26-Jun-17	Turbidity	19.1	NTU	ALS
L1941239-5	MP-C-F	12-Jun-17	pH	8.51	pH units	ALS
L1941239-5	MP-C-F	12-Jun-17	Total Suspended Solids	6.6	mg/L	ALS
L1941239-5	MP-C-F	12-Jun-17	Total Dissolved Solids	1120	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1941239-5	MP-C-F	12-Jun-17	Turbidity	11.8	NTU	ALS
L1950072-6	MP-C-F	26-Jun-17	pH	8.87	pH units	ALS
L1950072-6	MP-C-F	26-Jun-17	Total Suspended Solids	5.2	mg/L	ALS
L1950072-6	MP-C-F	26-Jun-17	Total Dissolved Solids	760	mg/L	ALS
L1950072-6	MP-C-F	26-Jun-17	Turbidity	8.39	NTU	ALS
L1941239-1	MP-C-H	12-Jun-17	Conductivity	175	umhos/cm	ALS
L1941239-1	MP-C-H	12-Jun-17	pH	7.99	pH units	ALS
L1941239-1	MP-C-H	12-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1941239-1	MP-C-H	12-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1941239-1	MP-C-H	12-Jun-17	Nitrate (as N)	0.04	mg/L	ALS
L1941239-1	MP-C-H	12-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1945624-1	MP-C-H	19-Jun-17	Conductivity	107	umhos/cm	ALS
L1945624-1	MP-C-H	19-Jun-17	pH	8.06	pH units	ALS
L1945624-1	MP-C-H	19-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1945624-1	MP-C-H	19-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1945624-1	MP-C-H	19-Jun-17	Nitrate (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1945624-1	MP-C-H	19-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1950072-1	MP-C-H	26-Jun-17	pH	7.77	pH units	ALS
L1950072-1	MP-C-H	26-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1950072-1	MP-C-H	26-Jun-17	Total Dissolved Solids	38	mg/L	ALS
L1950072-1	MP-C-H	26-Jun-17	Turbidity	0.28	NTU	ALS
L1951128-1	MP-C-H	27-Jun-17	pH	7.78	pH units	ALS
L1951128-1	MP-C-H	27-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1951128-1	MP-C-H	27-Jun-17	Total Dissolved Solids	62	mg/L	ALS
L1951128-1	MP-C-H	27-Jun-17	Turbidity	0.29	NTU	ALS
L1941239-8	MP-Q1-01	13-Jun-17	Conductivity	306	umhos/cm	ALS
L1941239-8	MP-Q1-01	13-Jun-17	pH	8.17	pH units	ALS
L1941239-8	MP-Q1-01	13-Jun-17	Total Suspended Solids(see note 1)	89.8	mg/L	ALS
L1941239-8	MP-Q1-01	13-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.075	mg/L	ALS
L1941239-8	MP-Q1-01	13-Jun-17	Nitrate (as N)	4.12	mg/L	ALS
L1941239-8	MP-Q1-01	13-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
233784	MP-Q1-01	13-Jun-17	Acute Toxicity*	Non-Lethal	n/a	Aquatox
L1945624-5	MP-Q1-01	20-Jun-17	Conductivity	357	umhos/cm	ALS
L1945624-5	MP-Q1-01	20-Jun-17	pH	8.28	pH units	ALS
L1945624-5	MP-Q1-01	20-Jun-17	Total Suspended Solids(see note 1)	2.9	mg/L	ALS
L1945624-5	MP-Q1-01	20-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.07	mg/L	ALS
L1945624-5	MP-Q1-01	20-Jun-17	Nitrate (as N)	5.94	mg/L	ALS
L1945624-5	MP-Q1-01	20-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1941239-9	MP-Q1-02	13-Jun-17	Conductivity	373	umhos/cm	ALS
L1941239-9	MP-Q1-02	13-Jun-17	pH	7.99	pH units	ALS
L1941239-9	MP-Q1-02	13-Jun-17	Total Suspended Solids(see note 1)	142	mg/L	ALS
L1941239-9	MP-Q1-02	13-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	1.53	mg/L	ALS
L1941239-9	MP-Q1-02	13-Jun-17	Nitrate (as N)	5.7	mg/L	ALS
L1941239-9	MP-Q1-02	13-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1945624-6	MP-Q1-02	20-Jun-17	Conductivity	296	umhos/cm	ALS
L1945624-6	MP-Q1-02	20-Jun-17	pH	8.09	pH units	ALS
L1945624-6	MP-Q1-02	20-Jun-17	Total Suspended Solids(see note 1)	37.3	mg/L	ALS
L1945624-6	MP-Q1-02	20-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.643	mg/L	ALS
L1945624-6	MP-Q1-02	20-Jun-17	Nitrate (as N)	4.34	mg/L	ALS
L1945624-6	MP-Q1-02	20-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1950072-2	MP-Q1-02	26-Jun-17	pH	7.83	pH units	ALS
L1950072-2	MP-Q1-02	26-Jun-17	Total Suspended Solids	11.6	mg/L	ALS
L1950072-2	MP-Q1-02	26-Jun-17	Total Dissolved Solids	175	mg/L	ALS
L1950072-2	MP-Q1-02	26-Jun-17	Turbidity	7.07	NTU	ALS
MARY RIVER MINE SITE						
L1938032-1	MS-01	6-Jun-17	pH	7.43	pH units	ALS
L1938032-1	MS-01	6-Jun-17	Total Suspended Solids	5.9	mg/L	ALS
L1938032-1	MS-01	6-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.464	mg/L	ALS
L1938032-1	MS-01	6-Jun-17	Phosphorus, Total	1.51	mg/L	ALS
L1938032-1	MS-01	6-Jun-17	Fecal Coliforms	13	CFU/100mL	ALS
L1938032-1	MS-01	6-Jun-17	BOD	<2.0	mg/L	ALS
L1938032-1	MS-01	6-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1937793-1	MS-MRY-04a*	6-Jun-17	pH	9.28	pH units	ALS
L1937793-1	MS-MRY-04a*	6-Jun-17	Total Suspended Solids	117	mg/L	ALS
L1937793-1	MS-MRY-04a*	6-Jun-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	76	mg/L	ALS
L1937793-1	MS-MRY-04a*	6-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	2.3	mg/L	ALS
L1937793-1	MS-MRY-04a*	6-Jun-17	Total Kjeldahl Nitrogen	21.6	mg/L	ALS
L1937793-1	MS-MRY-04a*	6-Jun-17	Phosphorus, Total	1.39	mg/L	ALS
L1937793-1	MS-MRY-04a*	6-Jun-17	Fecal Coliforms	40	CFU/100mL	ALS
L1937793-1	MS-MRY-04a*	6-Jun-17	BOD	90.2	mg/L	ALS
L1937793-1	MS-MRY-04a*	6-Jun-17	COD	220	mg/L	ALS
L1937793-1	MS-MRY-04a*	6-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1937793-3	MS-MRY-04b*	6-Jun-17	pH	7.74	pH units	ALS
L1937793-3	MS-MRY-04b*	6-Jun-17	Total Suspended Solids	5.4	mg/L	ALS
L1937793-3	MS-MRY-04b*	6-Jun-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	28	mg/L	ALS
L1937793-3	MS-MRY-04b*	6-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.121	mg/L	ALS
L1937793-3	MS-MRY-04b*	6-Jun-17	Total Kjeldahl Nitrogen	0.99	mg/L	ALS
L1937793-3	MS-MRY-04b*	6-Jun-17	Phosphorus, Total	0.0516	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1937793-3	MS-MRY-04b*	6-Jun-17	Fecal Coliforms	0	CFU/100mL	ALS
L1937793-3	MS-MRY-04b*	6-Jun-17	BOD	3.1	mg/L	ALS
L1937793-3	MS-MRY-04b*	6-Jun-17	COD	19	mg/L	ALS
L1937793-3	MS-MRY-04b*	6-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1941005-1	MS-MRY-04b	12-Jun-17	pH	7.32	pH units	ALS
L1941005-1	MS-MRY-04b	12-Jun-17	Total Suspended Solids	6.8	mg/L	ALS
L1941005-1	MS-MRY-04b	12-Jun-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	16	mg/L	ALS
L1941005-1	MS-MRY-04b	12-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.108	mg/L	ALS
L1941005-1	MS-MRY-04b	12-Jun-17	Total Kjeldahl Nitrogen	1.14	mg/L	ALS
L1941005-1	MS-MRY-04b	12-Jun-17	Phosphorus, Total	0.0801	mg/L	ALS
L1941005-1	MS-MRY-04b	12-Jun-17	Fecal Coliforms	0.0	CFU/100mL	ALS
L1941005-1	MS-MRY-04b	12-Jun-17	BOD	3.1	mg/L	ALS
L1941005-1	MS-MRY-04b	12-Jun-17	COD	27	mg/L	ALS
L1941005-1	MS-MRY-04b	12-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1942014-1	MS-MRY-04b	13-Jun-17	pH	7.23	pH units	ALS
L1942014-1	MS-MRY-04b	13-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1942014-1	MS-MRY-04b	13-Jun-17	Total Dissolved Solids	100	mg/L	ALS
L1942014-1	MS-MRY-04b	13-Jun-17	Turbidity	4.61	NTU	ALS
L1942554-1	MS-MRY-04b-1	14-Jun-17	pH	7.37	pH units	ALS
L1942554-1	MS-MRY-04b-1	14-Jun-17	Total Suspended Solids	5.6	mg/L	ALS
L1942554-1	MS-MRY-04b-1	14-Jun-17	Total Dissolved Solids	67	mg/L	ALS
L1942554-1	MS-MRY-04b-1	14-Jun-17	Turbidity	4.65	NTU	ALS
L1942554-2	MS-MRY-04b-2	14-Jun-17	pH	7.35	pH units	ALS
L1942554-2	MS-MRY-04b-2	14-Jun-17	Total Suspended Solids	6.4	mg/L	ALS
L1942554-2	MS-MRY-04b-2	14-Jun-17	Total Dissolved Solids	73	mg/L	ALS
L1942554-2	MS-MRY-04b-2	14-Jun-17	Turbidity	5.02	NTU	ALS
L1943891-1	MS-MRY-04b-1	15-Jun-17	pH	7.14	pH units	ALS
L1943891-1	MS-MRY-04b-1	15-Jun-17	Total Suspended Solids	8.8	mg/L	ALS
L1943891-1	MS-MRY-04b-1	15-Jun-17	Total Dissolved Solids	73	mg/L	ALS
L1943891-1	MS-MRY-04b-1	15-Jun-17	Turbidity	4.57	NTU	ALS
L1943891-2	MS-MRY-04b-2	15-Jun-17	pH	7.16	pH units	ALS
L1943891-2	MS-MRY-04b-2	15-Jun-17	Total Suspended Solids	10	mg/L	ALS
L1943891-2	MS-MRY-04b-2	15-Jun-17	Total Dissolved Solids	78	mg/L	ALS
L1943891-2	MS-MRY-04b-2	15-Jun-17	Turbidity	5.15	NTU	ALS
L1943891-3	MS-MRY-04b-3	15-Jun-17	pH	7.03	pH units	ALS
L1943891-3	MS-MRY-04b-3	15-Jun-17	Total Suspended Solids	3.2	mg/L	ALS
L1943891-3	MS-MRY-04b-3	15-Jun-17	Total Dissolved Solids	148	mg/L	ALS
L1943891-3	MS-MRY-04b-3	15-Jun-17	Turbidity	4.58	NTU	ALS
L1945271-1	MS-MRY-04b-1	19-Jun-17	pH	7.68	pH units	ALS
L1945271-1	MS-MRY-04b-1	19-Jun-17	Total Suspended Solids	17.3	mg/L	ALS
L1945271-1	MS-MRY-04b-1	19-Jun-17	Total Dissolved Solids	142	mg/L	ALS
L1945271-1	MS-MRY-04b-1	19-Jun-17	Turbidity	7.33	NTU	ALS
L1945271-2	MS-MRY-04b-2	19-Jun-17	pH	7.65	pH units	ALS
L1945271-2	MS-MRY-04b-2	19-Jun-17	Total Suspended Solids	17.9	mg/L	ALS
L1945271-2	MS-MRY-04b-2	19-Jun-17	Total Dissolved Solids	152	mg/L	ALS
L1945271-2	MS-MRY-04b-2	19-Jun-17	Turbidity	7.23	NTU	ALS
L1945271-3	MS-MRY-04b-3	19-Jun-17	pH	7.64	pH units	ALS
L1945271-3	MS-MRY-04b-3	19-Jun-17	Total Suspended Solids	15.9	mg/L	ALS
L1945271-3	MS-MRY-04b-3	19-Jun-17	Total Dissolved Solids	157	mg/L	ALS
L1945271-3	MS-MRY-04b-3	19-Jun-17	Turbidity	7.67	NTU	ALS
L1945293-1	MS-MRY-04b-1	20-Jun-17	pH	7.42	pH units	ALS
L1945293-1	MS-MRY-04b-1	20-Jun-17	Total Suspended Solids	26.8	mg/L	ALS
L1945293-1	MS-MRY-04b-1	20-Jun-17	Total Dissolved Solids	240	mg/L	ALS
L1945293-1	MS-MRY-04b-1	20-Jun-17	Turbidity	9.09	NTU	ALS
L1945288-1	MS-MRY-04b	20-Jun-17	pH	7.66	pH units	ALS
L1945288-1	MS-MRY-04b	20-Jun-17	Total Suspended Solids	13.3	mg/L	ALS
L1945288-1	MS-MRY-04b	20-Jun-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	81	mg/L	ALS
L1945288-1	MS-MRY-04b	20-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	1.62	mg/L	ALS
L1945288-1	MS-MRY-04b	20-Jun-17	Total Kjeldahl Nitrogen	4.79	mg/L	ALS
L1945288-1	MS-MRY-04b	20-Jun-17	Phosphorus, Total	0.243	mg/L	ALS
L1945288-1	MS-MRY-04b	20-Jun-17	Fecal Coliforms	0	CFU/100mL	ALS
L1945288-1	MS-MRY-04b	20-Jun-17	BOD	16	mg/L	ALS
L1945288-1	MS-MRY-04b	20-Jun-17	COD	98	mg/L	ALS
L1945288-1	MS-MRY-04b	20-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1937793-2	MS-MRY-04c*	6-Jun-17	pH	8.37	pH units	ALS
L1937793-2	MS-MRY-04c*	6-Jun-17	Total Suspended Solids	10.7	mg/L	ALS
L1937793-2	MS-MRY-04c*	6-Jun-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	51	mg/L	ALS
L1937793-2	MS-MRY-04c*	6-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	1.11	mg/L	ALS
L1937793-2	MS-MRY-04c*	6-Jun-17	Total Kjeldahl Nitrogen	2.88	mg/L	ALS
L1937793-2	MS-MRY-04c*	6-Jun-17	Phosphorus, Total	0.174	mg/L	ALS
L1937793-2	MS-MRY-04c*	6-Jun-17	Fecal Coliforms	0	CFU/100mL	ALS
L1937793-2	MS-MRY-04c*	6-Jun-17	BOD	5.5	mg/L	ALS
L1937793-2	MS-MRY-04c*	6-Jun-17	COD	41	mg/L	ALS
L1937793-2	MS-MRY-04c*	6-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
233736	MS-MRY-04c*	6-Jun-17	Acute Toxicity*	Non-Lethal	n/a	Aquatox
L1940477-1	MS-MRY-04c*	12-Jun-17	pH	7.73	pH units	ALS
L1940477-1	MS-MRY-04c*	12-Jun-17	Total Suspended Solids	11.4	mg/L	ALS
L1940477-1	MS-MRY-04c*	12-Jun-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	53	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1940477-1	MS-MRY-04c*	12-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.486	mg/L	ALS
L1940477-1	MS-MRY-04c*	12-Jun-17	Total Kjeldahl Nitrogen	2.78	mg/L	ALS
L1940477-1	MS-MRY-04c*	12-Jun-17	Phosphorus, Total	0.114	mg/L	ALS
L1940477-1	MS-MRY-04c*	12-Jun-17	Fecal Coliforms	0	CFU/100mL	ALS
L1940477-1	MS-MRY-04c*	12-Jun-17	BOD	5.6	mg/L	ALS
L1940477-1	MS-MRY-04c*	12-Jun-17	COD	54	mg/L	ALS
L1940477-1	MS-MRY-04c*	12-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1945281-1	MS-MRY-04c*	20-Jun-17	pH	7.99	pH units	ALS
L1945281-1	MS-MRY-04c*	20-Jun-17	Total Suspended Solids	21.7	mg/L	ALS
L1945281-1	MS-MRY-04c*	20-Jun-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	206	mg/L	ALS
L1945281-1	MS-MRY-04c*	20-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	1.25	mg/L	ALS
L1945281-1	MS-MRY-04c*	20-Jun-17	Total Kjeldahl Nitrogen	6.59	mg/L	ALS
L1945281-1	MS-MRY-04c*	20-Jun-17	Phosphorus, Total	0.173	mg/L	ALS
L1945281-1	MS-MRY-04c*	20-Jun-17	Fecal Coliforms	0	CFU/100mL	ALS
L1945281-1	MS-MRY-04c*	20-Jun-17	BOD	17.9	mg/L	ALS
L1945281-1	MS-MRY-04c*	20-Jun-17	COD	152	mg/L	ALS
L1945281-1	MS-MRY-04c*	20-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1945315-1	MS-MRY-04c*	20-Jun-17	pH	7.64	pH units	ALS
L1945315-1	MS-MRY-04c*	20-Jun-17	Total Suspended Solids	34	mg/L	ALS
L1945315-1	MS-MRY-04c*	20-Jun-17	Total Dissolved Solids	814	mg/L	ALS
L1945315-1	MS-MRY-04c*	20-Jun-17	Turbidity	9.13	NTU	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Conductivity	536.0	umhos/cm	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Hardness (as CaCO3)	245.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	pH	7.7	pH units	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Total Suspended Solids	10.1	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Total Dissolved Solids	346.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Acidity (as CaCO3)	4.1	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	33.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.7	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Chloride (Cl)	10.6	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Fluoride (F)	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Nitrate (as N)	1.6	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Total Kjeldahl Nitrogen	1.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Phosphorus, Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Sulfate (SO4)	206.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Cyanide, Total	<0.020	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Dissolved Organic Carbon	2.8	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Total Organic Carbon	4.2	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Aluminum (Al)-Total	0.1	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Antimony (Sb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Arsenic (As)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Barium (Ba)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Beryllium (Be)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Bismuth (Bi)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Boron (B)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Cadmium (Cd)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Calcium (Ca)-Total	25.5	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Cesium (Cs)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Chromium (Cr)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Cobalt (Co)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Copper (Cu)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Iron (Fe)-Total	0.4	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Lead (Pb)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Lithium (Li)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Magnesium (Mg)-Total	44.9	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Manganese (Mn)-Total	1.7	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Mercury (Hg)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Nickel (Ni)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Phosphorus (P)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Potassium (K)-Total	7.7	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Rubidium (Rb)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Selenium (Se)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Silicon (Si)-Total	0.6	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Silver (Ag)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Sodium (Na)-Total	3.5	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Strontium (Sr)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Sulfur (S)-Total	75.7	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Tellurium (Te)-Total	<0.00020	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Thallium (Tl)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Thorium (Th)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Tin (Sn)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Titanium (Ti)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Tungsten (W)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Uranium (U)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Vanadium (V)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Zinc (Zn)-Total	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Zirconium (Zr)-Total	<0.00030	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Aluminum (Al)-Dissolved	<0.0050	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Antimony (Sb)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Arsenic (As)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Barium (Ba)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Beryllium (Be)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Bismuth (Bi)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Boron (B)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Cadmium (Cd)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Calcium (Ca)-Dissolved	27.6	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Cesium (Cs)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Chromium (Cr)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Cobalt (Co)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Copper (Cu)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Iron (Fe)-Dissolved	<0.010	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Lead (Pb)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Lithium (Li)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Magnesium (Mg)-Dissolved	42.7	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Manganese (Mn)-Dissolved	1.7	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Mercury (Hg)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Nickel (Ni)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Phosphorus (P)-Dissolved	<0.050	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Potassium (K)-Dissolved	8.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Rubidium (Rb)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Selenium (Se)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Silicon (Si)-Dissolved	0.4	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Silver (Ag)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Sodium (Na)-Dissolved	3.5	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Strontium (Sr)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Sulfur (S)-Dissolved	76.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Tellurium (Te)-Dissolved	<0.00020	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Thallium (Tl)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Thorium (Th)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Tin (Sn)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Titanium (Ti)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Tungsten (W)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Uranium (U)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Vanadium (V)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Zinc (Zn)-Dissolved	0.0	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Zirconium (Zr)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1938012-1	MS-06	6-Jun-17	Ra-226	0.5	Bq/L	ALS
233735	MS-06	6-Jun-17	Acute Toxicity*	Non-Lethal	n/a	Aquatox
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Conductivity	52.3	umhos/cm	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Hardness (as CaCO3)	22	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	pH	7.12	pH units	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Total Dissolved Solids	25	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Acidity (as CaCO3)	3.3	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	<10	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.049	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Chloride (Cl)	<0.50	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Fluoride (F)	<0.020	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Nitrate (as N)	0.081	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Total Kjeldahl Nitrogen	0.17	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Phosphorus, Total	0.0045	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Sulfate (SO4)	15	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Cyanide, Total	<0.0020	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Dissolved Organic Carbon	<1.0	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Total Organic Carbon	<1.0	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Aluminum (Al)-Total	0.109	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Antimony (Sb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Arsenic (As)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Barium (Ba)-Total	0.00192	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Beryllium (Be)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Bismuth (Bi)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Boron (B)-Total	<0.010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Cadmium (Cd)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Calcium (Ca)-Total	2.13	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Cesium (Cs)-Total	0.000012	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Chromium (Cr)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Cobalt (Co)-Total	0.00126	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Copper (Cu)-Total	<0.0010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Iron (Fe)-Total	0.191	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Lead (Pb)-Total	0.000096	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Lithium (Li)-Total	0.001	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Magnesium (Mg)-Total	3.7	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Manganese (Mn)-Total	0.0883	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Mercury (Hg)-Total	<0.000010	mg/L	ALS

Table 2 - Page 9 of 17

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.000056	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Nickel (Ni)-Total	0.00145	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Phosphorus (P)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Potassium (K)-Total	0.24	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Rubidium (Rb)-Total	0.00053	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Selenium (Se)-Total	0.000095	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Silicon (Si)-Total	0.28	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Silver (Ag)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Sodium (Na)-Total	<0.50	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Strontium (Sr)-Total	0.0016	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Sulfur (S)-Total	5.4	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Tellurium (Te)-Total	<0.00020	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Thallium (Tl)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Thorium (Th)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Tin (Sn)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Titanium (Ti)-Total	0.00372	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Tungsten (W)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Uranium (U)-Total	0.00008	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Vanadium (V)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Zinc (Zn)-Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Zirconium (Zr)-Total	<0.00030	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Aluminum (Al)-Dissolved	0.0087	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Antimony (Sb)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Arsenic (As)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Barium (Ba)-Dissolved	0.0018	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Beryllium (Be)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Bismuth (Bi)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Boron (B)-Dissolved	<0.010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Cadmium (Cd)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Calcium (Ca)-Dissolved	2.34	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Cesium (Cs)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Chromium (Cr)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Cobalt (Co)-Dissolved	0.00122	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Copper (Cu)-Dissolved	0.00035	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Iron (Fe)-Dissolved	0.018	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Lead (Pb)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Lithium (Li)-Dissolved	0.0013	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Magnesium (Mg)-Dissolved	3.87	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Manganese (Mn)-Dissolved	0.092	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Mercury (Hg)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Nickel (Ni)-Dissolved	0.00131	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Phosphorus (P)-Dissolved	<0.050	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Potassium (K)-Dissolved	0.277	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Rubidium (Rb)-Dissolved	0.00034	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Selenium (Se)-Dissolved	0.000085	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Silicon (Si)-Dissolved	0.079	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Silver (Ag)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Sodium (Na)-Dissolved	<0.50	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Strontium (Sr)-Dissolved	0.0019	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Sulfur (S)-Dissolved	4.21	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Tellurium (Te)-Dissolved	<0.00020	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Thallium (Tl)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Thorium (Th)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Tin (Sn)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Titanium (Ti)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Tungsten (W)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Uranium (U)-Dissolved	0.000032	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Vanadium (V)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Zinc (Zn)-Dissolved	0.0024	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Zirconium (Zr)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1950717-1	MS-08	27-Jun-17	Ra-226	<0.0068	Bq/L	ALS
233856	MS-08	27-Jun-17	Acute Toxicity*	Non-Lethal	n/a	Aquatox
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	pH	7.27	pH units	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	Total Suspended Solids	9.5	mg/L	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	Lead (Pb)-Total	0.00073	mg/L	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	Benzene	<0.50	ug/L	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	Ethylbenzene	<0.50	ug/L	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	Toluene	<0.50	ug/L	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	o-Xylene	<0.50	ug/L	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	m+p-Xylenes	<1.0	ug/L	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	Xylenes (Total)	<1.1	ug/L	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	4-Bromofluorobenzene	95.7	%	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	1,4-Difluorobenzene	103.3	%	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	F1 (C6-C10)	<100	ug/L	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	F1-BTEX	<100	ug/L	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	F2 (C10-C16)	<100	ug/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	F3 (C16-C34)	600	ug/L	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	F4 (C34-C50)	<250	ug/L	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	Total Hydrocarbons (C6-C50)	600	ug/L	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	2-Bromobenzotrifluoride	90.8	%	ALS
L1940484-1	MS-MRY-6	11-Jun-17	3,4-Dichlorotoluene	91.9	%	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	pH	7.50	pH units	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	Total Suspended Solids	10.6	mg/L	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	Lead (Pb)-Total	0.00043	mg/L	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	Benzene	<0.50	ug/L	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	Ethylbenzene	<0.50	ug/L	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	Toluene	<0.50	ug/L	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	o-Xylene	<0.50	ug/L	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	m+p-Xylenes	<1.0	ug/L	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	Xylenes (Total)	<1.1	ug/L	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	4-Bromofluorobenzene	98.3	%	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	1,4-Difluorobenzene	98.9	%	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	F1 (C6-C10)	<100	ug/L	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	F1-BTEX	<100	ug/L	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	F2 (C10-C16)	<100	ug/L	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	F3 (C16-C34)	650	ug/L	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	F4 (C34-C50)	<250	ug/L	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	Total Hydrocarbons (C6-C50)	650	ug/L	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	2-Bromobenzotrifluoride	94.2	%	ALS
L1940484-4	MS-MRY-6	12-Jun-17	3,4-Dichlorotoluene	95.3	%	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	pH	8.13	pH units	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	Total Suspended Solids	3.3	mg/L	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	Lead (Pb)-Total	0.00033	mg/L	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	Benzene	<0.50	ug/L	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	Ethylbenzene	<0.50	ug/L	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	Toluene	<0.50	ug/L	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	o-Xylene	<0.50	ug/L	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	m+p-Xylenes	<1.0	ug/L	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	Xylenes (Total)	<1.1	ug/L	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	4-Bromofluorobenzene	99.8	%	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	1,4-Difluorobenzene	98.5	%	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	F1 (C6-C10)	<100	ug/L	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	F1-BTEX	<100	ug/L	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	F2 (C10-C16)	<100	ug/L	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	F3 (C16-C34)	410	ug/L	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	F4 (C34-C50)	<250	ug/L	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	Total Hydrocarbons (C6-C50)	410	ug/L	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	2-Bromobenzotrifluoride	101.8	%	ALS
L1945276-1	MS-MRY-6	20-Jun-17	3,4-Dichlorotoluene	100.1	%	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	pH	7.43	pH units	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	Total Suspended Solids	18.8	mg/L	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	Lead (Pb)-Total	0.00247	mg/L	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	Oil and Grease, Total	2.5	mg/L	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	Benzene	<0.50	ug/L	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	Ethylbenzene	<0.50	ug/L	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	Toluene	<0.50	ug/L	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	o-Xylene	<0.50	ug/L	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	m+p-Xylenes	<1.0	ug/L	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	Xylenes (Total)	<1.1	ug/L	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	4-Bromofluorobenzene	98.3	%	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	1,4-Difluorobenzene	96.4	%	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	F1 (C6-C10)	<100	ug/L	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	F1-BTEX	<100	ug/L	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	F2 (C10-C16)	<100	ug/L	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	F3 (C16-C34)	300	ug/L	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	F4 (C34-C50)	<250	ug/L	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	Total Hydrocarbons (C6-C50)	<380	ug/L	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	2-Bromobenzotrifluoride	95.8	%	ALS
L1950713-1	MS-MRY-6	27-Jun-17	3,4-Dichlorotoluene	93.6	%	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Conductivity	62.9	umhos/cm	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	pH	7.75	pH units	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Total Dissolved Solids	30	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	28	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Dissolved Organic Carbon	4	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Total Organic Carbon	3.8	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Aluminum (Al)-Total	0.036	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Antimony (Sb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Arsenic (As)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Barium (Ba)-Total	0.00462	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Beryllium (Be)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Bismuth (Bi)-Total	<0.000050	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Boron (B)-Total	<0.010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Cadmium (Cd)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Calcium (Ca)-Total	4.98	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Cesium (Cs)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Chromium (Cr)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Cobalt (Co)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Copper (Cu)-Total	<0.0010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Iron (Fe)-Total	0.086	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Lead (Pb)-Total	0.000052	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Lithium (Li)-Total	<0.0010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Magnesium (Mg)-Total	3.81	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Manganese (Mn)-Total	0.00161	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Mercury (Hg)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.000237	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Nickel (Ni)-Total	0.0039	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Phosphorus (P)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Potassium (K)-Total	0.817	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Rubidium (Rb)-Total	0.00205	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Selenium (Se)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Silicon (Si)-Total	0.7	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Silver (Ag)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Sodium (Na)-Total	<0.50	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Strontium (Sr)-Total	0.0035	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Sulfur (S)-Total	0.83	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Tellurium (Te)-Total	<0.00020	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Thallium (Tl)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Thorium (Th)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Tin (Sn)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Titanium (Ti)-Total	0.00086	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Tungsten (W)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Uranium (U)-Total	0.000048	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Vanadium (V)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Zinc (Zn)-Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Zirconium (Zr)-Total	<0.00030	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Aluminum (Al)-Dissolved	0.0076	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Antimony (Sb)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Arsenic (As)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Barium (Ba)-Dissolved	0.0048	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Beryllium (Be)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Bismuth (Bi)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Boron (B)-Dissolved	<0.010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Cadmium (Cd)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Calcium (Ca)-Dissolved	5.46	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Cesium (Cs)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Chromium (Cr)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Cobalt (Co)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Copper (Cu)-Dissolved	0.00071	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Iron (Fe)-Dissolved	0.028	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Lead (Pb)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Lithium (Li)-Dissolved	<0.0010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Magnesium (Mg)-Dissolved	3.76	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Manganese (Mn)-Dissolved	0.0007	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Mercury (Hg)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Dissolved	0.000217	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Nickel (Ni)-Dissolved	0.0037	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Phosphorus (P)-Dissolved	<0.050	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Potassium (K)-Dissolved	0.846	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Rubidium (Rb)-Dissolved	0.00193	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Selenium (Se)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Silicon (Si)-Dissolved	0.682	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Silver (Ag)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Sodium (Na)-Dissolved	0.51	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Strontium (Sr)-Dissolved	0.0037	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Sulfur (S)-Dissolved	0.8	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Tellurium (Te)-Dissolved	<0.00020	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Thallium (Tl)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Thorium (Th)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Tin (Sn)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Titanium (Ti)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Tungsten (W)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Uranium (U)-Dissolved	0.000037	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Vanadium (V)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Zinc (Zn)-Dissolved	0.0029	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Zirconium (Zr)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Phenols (4AAP)	<0.0010	mg/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	F1 (C6-C10)	<100	ug/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	F2 (C10-C16)	<100	ug/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	F3 (C16-C34)	<250	ug/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	F4 (C34-C50)	<250	ug/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	Total Hydrocarbons (C6-C50)	<380	ug/L	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	2-Bromobenzotrifluoride	87.1	%	ALS
L1938558-1	MS-MRY-13A	5-Jun-17	3,4-Dichlorotoluene	98.7	%	ALS
L1942055-7	MS-MRY-13A	12-Jun-17	pH	7.87	pH units	ALS
L1942055-7	MS-MRY-13A	12-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-7	MS-MRY-13A	12-Jun-17	Total Dissolved Solids	29	mg/L	ALS
L1942055-7	MS-MRY-13A	12-Jun-17	Turbidity	1.42	NTU	ALS
L1946654-11	MS-MRY-13A	20-Jun-17	pH	8.00	pH units	ALS
L1946654-11	MS-MRY-13A	20-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1946654-11	MS-MRY-13A	20-Jun-17	Total Dissolved Solids	195	mg/L	ALS
L1946654-11	MS-MRY-13A	20-Jun-17	Turbidity	0.059	NTU	ALS
L1949986-11	MS-MRY-13A	26-Jun-17	pH	8.03	pH units	ALS
L1949986-11	MS-MRY-13A	26-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1949986-11	MS-MRY-13A	26-Jun-17	Total Dissolved Solids	230	mg/L	ALS
L1949986-11	MS-MRY-13A	26-Jun-17	Turbidity	0.34	NTU	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Conductivity	89.6	umhos/cm	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	pH	7.76	pH units	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Total Suspended Solids	2.1	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Total Dissolved Solids	53	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Alkalinity, Total (as CaCO3)	33	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Dissolved Organic Carbon	4.3	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Total Organic Carbon	4.4	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Aluminum (Al)-Total	0.026	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Antimony (Sb)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Arsenic (As)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Barium (Ba)-Total	0.00678	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Beryllium (Be)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Bismuth (Bi)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Boron (B)-Total	0.012	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Cadmium (Cd)-Total	0.00001	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Calcium (Ca)-Total	8.18	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Cesium (Cs)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Chromium (Cr)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Cobalt (Co)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Copper (Cu)-Total	0.0012	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Iron (Fe)-Total	0.064	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Lead (Pb)-Total	0.000059	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Lithium (Li)-Total	0.0019	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Magnesium (Mg)-Total	5.75	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Manganese (Mn)-Total	0.00137	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Mercury (Hg)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Total	0.000277	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Nickel (Ni)-Total	0.00531	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Phosphorus (P)-Total	<0.050	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Potassium (K)-Total	0.97	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Rubidium (Rb)-Total	0.00202	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Selenium (Se)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Silicon (Si)-Total	0.87	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Silver (Ag)-Total	<0.000050	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Sodium (Na)-Total	0.91	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Strontium (Sr)-Total	0.0051	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Sulfur (S)-Total	0.91	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Tellurium (Te)-Total	<0.00020	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Thallium (Tl)-Total	<0.000010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Thorium (Th)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Tin (Sn)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Titanium (Ti)-Total	0.00095	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Tungsten (W)-Total	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Uranium (U)-Total	0.000054	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Vanadium (V)-Total	<0.00050	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Zinc (Zn)-Total	<0.0030	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Zirconium (Zr)-Total	<0.00030	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Aluminum (Al)-Dissolved	0.0061	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Antimony (Sb)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Arsenic (As)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Barium (Ba)-Dissolved	0.00649	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Beryllium (Be)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Bismuth (Bi)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Boron (B)-Dissolved	0.012	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Cadmium (Cd)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Calcium (Ca)-Dissolved	8.02	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Cesium (Cs)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Chromium (Cr)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Cobalt (Co)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Copper (Cu)-Dissolved	0.00086	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Iron (Fe)-Dissolved	0.019	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Lead (Pb)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Lithium (Li)-Dissolved	0.0018	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Magnesium (Mg)-Dissolved	5.53	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Manganese (Mn)-Dissolved	0.00061	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Mercury (Hg)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Molybdenum (Mo)-Dissolved	0.000245	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Nickel (Ni)-Dissolved	0.00491	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Phosphorus (P)-Dissolved	<0.050	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Potassium (K)-Dissolved	0.974	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Rubidium (Rb)-Dissolved	0.00205	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Selenium (Se)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Silicon (Si)-Dissolved	0.831	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Silver (Ag)-Dissolved	<0.000050	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Sodium (Na)-Dissolved	0.89	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Strontium (Sr)-Dissolved	0.0049	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Sulfur (S)-Dissolved	0.88	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Tellurium (Te)-Dissolved	<0.00020	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Thallium (Tl)-Dissolved	<0.000010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Thorium (Th)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Tin (Sn)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Titanium (Ti)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Tungsten (W)-Dissolved	<0.00010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Uranium (U)-Dissolved	0.000045	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Vanadium (V)-Dissolved	<0.00050	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Zinc (Zn)-Dissolved	0.0012	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Zirconium (Zr)-Dissolved	<0.00030	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Phenols (4AAP)	<0.0010	mg/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	F1 (C6-C10)	<100	ug/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	F2 (C10-C16)	<100	ug/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	F3 (C16-C34)	<250	ug/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	F4 (C34-C50)	<250	ug/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	Total Hydrocarbons (C6-C50)	<380	ug/L	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	2-Bromobenzotrifluoride	84.9	%	ALS
L1938558-2	MS-MRY-13B	5-Jun-17	3,4-Dichlorotoluene	95.8	%	ALS
L1942055-6	MS-MRY-13B	12-Jun-17	pH	7.99	pH units	ALS
L1942055-6	MS-MRY-13B	12-Jun-17	Total Suspended Solids	2.1	mg/L	ALS
L1942055-6	MS-MRY-13B	12-Jun-17	Total Dissolved Solids	71	mg/L	ALS
L1942055-6	MS-MRY-13B	12-Jun-17	Turbidity	0.8	NTU	ALS
L1946654-12	MS-MRY-13B	20-Jun-17	pH	8.15	pH units	ALS
L1946654-12	MS-MRY-13B	20-Jun-17	Total Suspended Solids	6.4	mg/L	ALS
L1946654-12	MS-MRY-13B	20-Jun-17	Total Dissolved Solids	310	mg/L	ALS
L1946654-12	MS-MRY-13B	20-Jun-17	Turbidity	1.76	NTU	ALS
L1949986-12	MS-MRY-13B	26-Jun-17	pH	8.18	pH units	ALS
L1949986-12	MS-MRY-13B	26-Jun-17	Total Suspended Solids	4.8	mg/L	ALS
L1949986-12	MS-MRY-13B	26-Jun-17	Total Dissolved Solids	285	mg/L	ALS
L1949986-12	MS-MRY-13B	26-Jun-17	Turbidity	1.4	NTU	ALS
L1937998-6	MS-C-A	4-Jun-17	Conductivity	58.8	umhos/cm	ALS
L1937998-6	MS-C-A	4-Jun-17	pH	7.62	pH units	ALS
L1937998-6	MS-C-A	4-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1937998-6	MS-C-A	4-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1937998-6	MS-C-A	4-Jun-17	Nitrate (as N)	0.031	mg/L	ALS
L1937998-6	MS-C-A	4-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-3	MS-C-A	12-Jun-17	pH	7.85	pH units	ALS
L1942055-3	MS-C-A	12-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-3	MS-C-A	12-Jun-17	Total Dissolved Solids	31	mg/L	ALS
L1942055-3	MS-C-A	12-Jun-17	Turbidity	1.83	NTU	ALS
L1946654-8	MS-C-A	20-Jun-17	pH	7.7	pH units	ALS
L1946654-8	MS-C-A	20-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1946654-8	MS-C-A	20-Jun-17	Total Dissolved Solids	113	mg/L	ALS
L1946654-8	MS-C-A	20-Jun-17	Turbidity	3.97	NTU	ALS
L1949986-8	MS-C-A	26-Jun-17	pH	7.75	pH units	ALS
L1949986-8	MS-C-A	26-Jun-17	Total Suspended Solids	2.8	mg/L	ALS
L1949986-8	MS-C-A	26-Jun-17	Total Dissolved Solids	50	mg/L	ALS
L1949986-8	MS-C-A	26-Jun-17	Turbidity	1.87	NTU	ALS
L1937998-7	MS-C-B	4-Jun-17	Conductivity	59.5	umhos/cm	ALS
L1937998-7	MS-C-B	4-Jun-17	pH	7.62	pH units	ALS
L1937998-7	MS-C-B	4-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1937998-7	MS-C-B	4-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1937998-7	MS-C-B	4-Jun-17	Nitrate (as N)	0.03	mg/L	ALS
L1937998-7	MS-C-B	4-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-4	MS-C-B	12-Jun-17	pH	7.85	pH units	ALS
L1942055-4	MS-C-B	12-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-4	MS-C-B	12-Jun-17	Total Dissolved Solids	34	mg/L	ALS
L1942055-4	MS-C-B	12-Jun-17	Turbidity	2.26	NTU	ALS
L1946654-9	MS-C-B	20-Jun-17	pH	7.63	pH units	ALS
L1946654-9	MS-C-B	20-Jun-17	Total Suspended Solids	3.6	mg/L	ALS
L1946654-9	MS-C-B	20-Jun-17	Total Dissolved Solids	75	mg/L	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1946654-9	MS-C-B	20-Jun-17	Turbidity	4.47	NTU	ALS
L1949986-9	MS-C-B	26-Jun-17	pH	7.67	pH units	ALS
L1949986-9	MS-C-B	26-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1949986-9	MS-C-B	26-Jun-17	Total Dissolved Solids	55	mg/L	ALS
L1949986-9	MS-C-B	26-Jun-17	Turbidity	2.09	NTU	ALS
L1937998-5	MS-C-C	4-Jun-17	Conductivity	307	umhos/cm	ALS
L1937998-5	MS-C-C	4-Jun-17	pH	7.72	pH units	ALS
L1937998-5	MS-C-C	4-Jun-17	Total Suspended Solids	9.9	mg/L	ALS
L1937998-5	MS-C-C	4-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.034	mg/L	ALS
L1937998-5	MS-C-C	4-Jun-17	Nitrate (as N)	1.44	mg/L	ALS
L1937998-5	MS-C-C	4-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-10	MS-C-C	12-Jun-17	pH	8.1	pH units	ALS
L1942055-10	MS-C-C	12-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-10	MS-C-C	12-Jun-17	Total Dissolved Solids	128	mg/L	ALS
L1942055-10	MS-C-C	12-Jun-17	Turbidity	0.82	NTU	ALS
L1946654-7	MS-C-C	20-Jun-17	pH	7.88	pH units	ALS
L1946654-7	MS-C-C	20-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1946654-7	MS-C-C	20-Jun-17	Total Dissolved Solids	276	mg/L	ALS
L1946654-7	MS-C-C	20-Jun-17	Turbidity	1.21	NTU	ALS
L1949986-7	MS-C-C	27-Jun-17	pH	7.63	pH units	ALS
L1949986-7	MS-C-C	27-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1949986-7	MS-C-C	27-Jun-17	Total Dissolved Solids	300	mg/L	ALS
L1949986-7	MS-C-C	27-Jun-17	Turbidity	0.38	NTU	ALS
L1937998-4	MS-C-D	4-Jun-17	Conductivity	253	umhos/cm	ALS
L1937998-4	MS-C-D	4-Jun-17	pH	7.86	pH units	ALS
L1937998-4	MS-C-D	4-Jun-17	Total Suspended Solids	5.1	mg/L	ALS
L1937998-4	MS-C-D	4-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.041	mg/L	ALS
L1937998-4	MS-C-D	4-Jun-17	Nitrate (as N)	0.821	mg/L	ALS
L1937998-4	MS-C-D	4-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-9	MS-C-D	12-Jun-17	pH	8.15	pH units	ALS
L1942055-9	MS-C-D	12-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-9	MS-C-D	12-Jun-17	Total Dissolved Solids	123	mg/L	ALS
L1942055-9	MS-C-D	12-Jun-17	Turbidity	3.78	NTU	ALS
L1946654-6	MS-C-D	20-Jun-17	pH	8.02	pH units	ALS
L1946654-6	MS-C-D	20-Jun-17	Total Suspended Solids	3.6	mg/L	ALS
L1946654-6	MS-C-D	20-Jun-17	Total Dissolved Solids	252	mg/L	ALS
L1946654-6	MS-C-D	20-Jun-17	Turbidity	2.67	NTU	ALS
L1949986-6	MS-C-D	27-Jun-17	pH	8.19	pH units	ALS
L1949986-6	MS-C-D	27-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1949986-6	MS-C-D	27-Jun-17	Total Dissolved Solids	350	mg/L	ALS
L1949986-6	MS-C-D	27-Jun-17	Turbidity	1.67	NTU	ALS
L1935148-7	MS-C-E	1-Jun-17	pH	7.78	pH units	ALS
L1935148-7	MS-C-E	1-Jun-17	Total Suspended Solids (see note 2)	17.6	mg/L	ALS
L1935148-7	MS-C-E	1-Jun-17	Total Dissolved Solids	125	mg/L	ALS
L1935148-7	MS-C-E	1-Jun-17	Turbidity	23.8	NTU	ALS
L1935911-8	MS-C-E	2-Jun-17	pH	7.82	pH units	ALS
L1935911-8	MS-C-E	2-Jun-17	Total Suspended Solids (see note 2)	66	mg/L	ALS
L1935911-8	MS-C-E	2-Jun-17	Total Dissolved Solids	95	mg/L	ALS
L1935911-8	MS-C-E	2-Jun-17	Turbidity	103	NTU	ALS
L1936153-7	MS-C-E	3-Jun-17	pH	7.75	pH units	ALS
L1936153-7	MS-C-E	3-Jun-17	Total Suspended Solids (see note 2)	18.4	mg/L	ALS
L1936153-7	MS-C-E	3-Jun-17	Total Dissolved Solids	100	mg/L	ALS
L1936153-7	MS-C-E	3-Jun-17	Turbidity	31.5	NTU	ALS
L1937998-2	MS-C-E	4-Jun-17	Conductivity	197	umhos/cm	ALS
L1937998-2	MS-C-E	4-Jun-17	pH	7.86	pH units	ALS
L1937998-2	MS-C-E	4-Jun-17	Total Suspended Solids	8.1	mg/L	ALS
L1937998-2	MS-C-E	4-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1937998-2	MS-C-E	4-Jun-17	Nitrate (as N)	0.494	mg/L	ALS
L1937998-2	MS-C-E	4-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-8	MS-C-E	12-Jun-17	pH	8.11	pH units	ALS
L1942055-8	MS-C-E	12-Jun-17	Total Suspended Solids	2.2	mg/L	ALS
L1942055-8	MS-C-E	12-Jun-17	Total Dissolved Solids	116	mg/L	ALS
L1942055-8	MS-C-E	12-Jun-17	Turbidity	1.86	NTU	ALS
L1946654-5	MS-C-E	20-Jun-17	pH	7.98	pH units	ALS
L1946654-5	MS-C-E	20-Jun-17	Total Suspended Solids	28.4	mg/L	ALS
L1946654-5	MS-C-E	20-Jun-17	Total Dissolved Solids	233	mg/L	ALS
L1946654-5	MS-C-E	20-Jun-17	Turbidity	4.21	NTU	ALS
L1949986-5	MS-C-E	27-Jun-17	pH	7.9	pH units	ALS
L1949986-5	MS-C-E	27-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1949986-5	MS-C-E	27-Jun-17	Total Dissolved Solids	325	mg/L	ALS
L1949986-5	MS-C-E	27-Jun-17	Turbidity	1.13	NTU	ALS
L1937998-10	MS-C-F	4-Jun-17	Conductivity	55	umhos/cm	ALS
L1937998-10	MS-C-F	4-Jun-17	pH	7.57	pH units	ALS
L1937998-10	MS-C-F	4-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1937998-10	MS-C-F	4-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.026	mg/L	ALS
L1937998-10	MS-C-F	4-Jun-17	Nitrate (as N)	0.046	mg/L	ALS
L1937998-10	MS-C-F	4-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1937998-11	MS-C-F01	4-Jun-17	Conductivity	56.7	umhos/cm	ALS

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1937998-11	MS-C-F01	4-Jun-17	pH	7.43	pH units	ALS
L1937998-11	MS-C-F01	4-Jun-17	Total Suspended Solids	3.8	mg/L	ALS
L1937998-11	MS-C-F01	4-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1937998-11	MS-C-F01	4-Jun-17	Nitrate (as N)	0.047	mg/L	ALS
L1937998-11	MS-C-F01	4-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-5	MS-C-F	12-Jun-17	pH	7.81	pH units	ALS
L1942055-5	MS-C-F	12-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-5	MS-C-F	12-Jun-17	Total Dissolved Solids	41	mg/L	ALS
L1942055-5	MS-C-F	12-Jun-17	Turbidity	3.84	NTU	ALS
L1946654-10	MS-C-F	20-Jun-17	pH	7.53	pH units	ALS
L1946654-10	MS-C-F	20-Jun-17	Total Suspended Solids	2	mg/L	ALS
L1946654-10	MS-C-F	20-Jun-17	Total Dissolved Solids	70	mg/L	ALS
L1946654-10	MS-C-F	20-Jun-17	Turbidity	7.09	NTU	ALS
L1949986-10	MS-C-F	27-Jun-17	pH	7.75	pH units	ALS
L1949986-10	MS-C-F	27-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1949986-10	MS-C-F	27-Jun-17	Total Dissolved Solids	45	mg/L	ALS
L1949986-10	MS-C-F	27-Jun-17	Turbidity	2.89	NTU	ALS
L1942055-1	MS-C-G	12-Jun-17	Conductivity	128	umhos/cm	ALS
L1942055-1	MS-C-G	12-Jun-17	pH	7.91	pH units	ALS
L1942055-1	MS-C-G	12-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-1	MS-C-G	12-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.025	mg/L	ALS
L1942055-1	MS-C-G	12-Jun-17	Nitrate (as N)	0.084	mg/L	ALS
L1942055-1	MS-C-G	12-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1946654-3	MS-C-G	20-Jun-17	pH	7.62	pH units	ALS
L1946654-3	MS-C-G	20-Jun-17	Total Suspended Solids	3.2	mg/L	ALS
L1946654-3	MS-C-G	20-Jun-17	Total Dissolved Solids	130	mg/L	ALS
L1946654-3	MS-C-G	20-Jun-17	Turbidity	0.66	NTU	ALS
L1949986-3	MQ-C-G (See Note 3)	26-Jun-17	pH	7.66	pH units	ALS
L1949986-3	MQ-C-G (See Note 3)	26-Jun-17	Total Suspended Solids	9.2	mg/L	ALS
L1949986-3	MQ-C-G (See Note 3)	26-Jun-17	Total Dissolved Solids	45	mg/L	ALS
L1949986-3	MQ-C-G (See Note 3)	26-Jun-17	Turbidity	1.92	NTU	ALS
L1938558-3	MS-C-H	5-Jun-17	Conductivity	59.5	umhos/cm	ALS
L1938558-3	MS-C-H	5-Jun-17	pH	7.75	pH units	ALS
L1938558-3	MS-C-H	5-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1938558-3	MS-C-H	5-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1938558-3	MS-C-H	5-Jun-17	Nitrate (as N)	0.048	mg/L	ALS
L1938558-3	MS-C-H	5-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-2	MS-C-H	12-Jun-17	pH	7.88	pH units	ALS
L1942055-2	MS-C-H	12-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-2	MS-C-H	12-Jun-17	Total Dissolved Solids	14	mg/L	ALS
L1942055-2	MS-C-H	12-Jun-17	Turbidity	3.38	NTU	ALS
L1946654-13	MS-C-H	20-Jun-17	pH	7.62	pH units	ALS
L1946654-13	MS-C-H	20-Jun-17	Total Suspended Solids	3.2	mg/L	ALS
L1946654-13	MS-C-H	20-Jun-17	Total Dissolved Solids	130	mg/L	ALS
L1946654-13	MS-C-H	20-Jun-17	Turbidity	0.66	NTU	ALS
L1949986-13	MS-C-H	26-Jun-17	pH	7.47	pH units	ALS
L1949986-13	MS-C-H	26-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1949986-13	MS-C-H	26-Jun-17	Total Dissolved Solids	95	mg/L	ALS
L1949986-13	MS-C-H	26-Jun-17	Turbidity	2.82	NTU	ALS
L1937998-3	MQ-C-A	4-Jun-17	Conductivity	80.4	umhos/cm	ALS
L1937998-3	MQ-C-A	4-Jun-17	pH	7.72	pH units	ALS
L1937998-3	MQ-C-A	4-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1937998-3	MQ-C-A	4-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1937998-3	MQ-C-A	4-Jun-17	Nitrate (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1937998-3	MQ-C-A	4-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-13	MQ-C-A	12-Jun-17	pH	7.86	pH units	ALS
L1942055-13	MQ-C-A	12-Jun-17	Total Suspended Solids	5.7	mg/L	ALS
L1942055-13	MQ-C-A	12-Jun-17	Total Dissolved Solids	40	mg/L	ALS
L1942055-13	MQ-C-A	12-Jun-17	Turbidity	4.73	NTU	ALS
L1946654-2	MQ-C-A	20-Jun-17	pH	7.64	pH units	ALS
L1946654-2	MQ-C-A	20-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1946654-2	MQ-C-A	20-Jun-17	Total Dissolved Solids	43	mg/L	ALS
L1946654-2	MQ-C-A	20-Jun-17	Turbidity	1.67	NTU	ALS
L1949986-2	MQ-C-A	26-Jun-17	pH	7.59	pH units	ALS
L1949986-2	MQ-C-A	26-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1949986-2	MQ-C-A	26-Jun-17	Total Dissolved Solids	24	mg/L	ALS
L1949986-2	MQ-C-A	26-Jun-17	Turbidity	7.94	NTU	ALS
L1937998-8	MQ-C-B	4-Jun-17	Conductivity	126	umhos/cm	ALS
L1937998-8	MQ-C-B	4-Jun-17	pH	7.63	pH units	ALS
L1937998-8	MQ-C-B	4-Jun-17	Total Suspended Solids	2.2	mg/L	ALS
L1937998-8	MQ-C-B	4-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	<0.020	mg/L	ALS
L1937998-8	MQ-C-B	4-Jun-17	Nitrate (as N)	0.192	mg/L	ALS
L1937998-8	MQ-C-B	4-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-11	MQ-C-B	12-Jun-17	pH	7.85	pH units	ALS
L1942055-11	MQ-C-B	12-Jun-17	Total Suspended Solids	3.8	mg/L	ALS
L1942055-11	MQ-C-B	12-Jun-17	Total Dissolved Solids	25	mg/L	ALS
L1942055-11	MQ-C-B	12-Jun-17	Turbidity	16.2	NTU	ALS
233783	MQ-C-B	13-Jun-17	Acute Toxicity*	Non-Lethal	n/a	Aquatox

Sample Number	Sample ID	Date Sampled	Parameter Name	Result	Units	Lab
L1946654-4	MQ-C-B	20-Jun-17	pH	7.83	pH units	ALS
L1946654-4	MQ-C-B	20-Jun-17	Total Suspended Solids	4	mg/L	ALS
L1946654-4	MQ-C-B	20-Jun-17	Total Dissolved Solids	83	mg/L	ALS
L1946654-4	MQ-C-B	20-Jun-17	Turbidity	9.13	NTU	ALS
L1949986-4	MQ-C-B	27-Jun-17	pH	7.76	pH units	ALS
L1949986-4	MQ-C-B	27-Jun-17	Total Suspended Solids	8.8	mg/L	ALS
L1949986-4	MQ-C-B	27-Jun-17	Total Dissolved Solids	85	mg/L	ALS
L1949986-4	MQ-C-B	27-Jun-17	Turbidity	21.8	NTU	ALS
L1937998-1	MQ-C-D	4-Jun-17	Conductivity	107	umhos/cm	ALS
L1937998-1	MQ-C-D	4-Jun-17	pH	7.76	pH units	ALS
L1937998-1	MQ-C-D	4-Jun-17	Total Suspended Solids	4.6	mg/L	ALS
L1937998-1	MQ-C-D	4-Jun-17	Ammonia, Total (as N)	0.038	mg/L	ALS
L1937998-1	MQ-C-D	4-Jun-17	Nitrate (as N)	0.179	mg/L	ALS
L1937998-1	MQ-C-D	4-Jun-17	Oil and Grease, Total	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-12	MQ-C-D	12-Jun-17	pH	8.03	pH units	ALS
L1942055-12	MQ-C-D	12-Jun-17	Total Suspended Solids	<2.0	mg/L	ALS
L1942055-12	MQ-C-D	12-Jun-17	Total Dissolved Solids	77	mg/L	ALS
L1942055-12	MQ-C-D	12-Jun-17	Turbidity	11	NTU	ALS
L1946654-1	MQ-C-D	20-Jun-17	pH	7.83	pH units	ALS
L1946654-1	MQ-C-D	20-Jun-17	Total Suspended Solids	6.4	mg/L	ALS
L1946654-1	MQ-C-D	20-Jun-17	Total Dissolved Solids	110	mg/L	ALS
L1946654-1	MQ-C-D	20-Jun-17	Turbidity	8.71	NTU	ALS
L1949986-1	MQ-C-D	26-Jun-17	pH	8.03	pH units	ALS
L1949986-1	MQ-C-D	26-Jun-17	Total Suspended Solids	6	mg/L	ALS
L1949986-1	MQ-C-D	26-Jun-17	Total Dissolved Solids	110	mg/L	ALS
L1949986-1	MQ-C-D	26-Jun-17	Turbidity	7.58	NTU	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)						
* MS-MRY-04a June 6th, exploratory. No discharge undertaken.						
* MS-MRY-04c June 6th, exploratory. No discharge undertaken.						
* MS-MRY-04c June 12th, exploratory. No discharge undertaken.						
Bold and yellow highlight indicate exceedance of the Water Licence water quality criteria.						
1. Grab samples MP-Q1-01 and MP-Q1-02 dated June 13, 2017 were collected during freshette runoff. Drainage features (silt fences) were installed to address sedimentation and water quality impacts in this area. Follow up sample collected June 20, 2017 indicated improvements with respect to total suspended solids concentrations.						
2. Grab samples MS-C-E dated June 1, 2 & 3, 2017 were collected during freshette runoff. Drainage features (silt fences) were installed to address sedimentation and water quality impacts in this area. Follow up sample collected June 4, 2017 indicated improvements with respect to total suspended solids concentrations.						
3. Grab samples MQ-C-G dated June 26, 2017 were collected at Station MS-C-G, but were inadvertently labelled incorrectly.						

Table 3: Flow and Volume Measurements-Part I Item 11 - June 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	Km 32 Lake Milne Port Camp Fresh Water Use for Other Purposes (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 Sewage Effluent (m³) from PWSP to Sheardown Lake (MS-MRY-4b)	Treated Oily Water (m³) from Exploration Camp Bulk Fuel Storage Facility to Tundra (MS-MRY-6)	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 (East) to Milne Port (MP-05)	Effluent Discharge (m³) from Milne Port Ore Stockpile Sedimentation Pond (West) to Milne Port (MP-06)
1-Jun	45.3	0.0	20.8	40.9	1.9	45.3	0.3	4.2	42.8	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	156.0	0.0
2-Jun	54.9	0.0	0.0	49.9	1.9	54.9	0.4	0.0	51.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	351.0	312.0
3-Jun	60.9	0.0	0.0	50.4	1.9	60.9	0.5	0.0	52.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7500.0	312.0
4-Jun	53.7	0.0	71.0	29.4	1.9	53.7	0.4	0.0	31.3	0.3	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-Jun	50.6	0.0	47.3	57.4	1.9	50.6	0.4	0.0	59.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	234.0	0.0
6-Jun	54.2	0.0	37.9	32.3	1.9	54.2	0.4	0.0	34.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	468.0	234.0
7-Jun	36.0	0.0	0.0	54.3	1.9	36.0	0.5	0.0	56.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	351.0	312.0
8-Jun	54.1	14.2	0.0	41.9	1.9	68.3	0.5	0.0	43.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9-Jun	56.8	4.7	37.9		1.9	61.6	0.5	0.0	41.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-Jun	73.8	14.2	18.9	49.0	1.9	88.0	0.5	0.0	50.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11-Jun	57.1	23.2	61.0	33.9	1.9	80.2	0.5	0.0	35.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12-Jun	56.0	4.7	164.1	32.4	1.9	60.7	0.5	0.0	34.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13-Jun	61.2	25.8	53.3	47.0	1.9	87.0	0.5	0.0	48.9	0.5	0.0	0.0	236.7	0.0	0.0	0.0	0.0
14-Jun	50.0	12.6	41.8	42.9	1.9	62.6	0.5	0.0	44.8	0.3	0.0	0.0	628.4	0.0	0.0	0.0	0.0
15-Jun	56.7	23.9	0.0	36.0	1.9	80.6	0.5	0.0	37.9	0.3	0.0	0.0	359.6	11.9	0.0	0.0	0.0
16-Jun	48.8	0.0	0.0	45.0	1.9	48.8	0.5	0.0	46.9	0.7	0.0	0.0	0.0	48.5	0.0	0.0	0.0
17-Jun	63.1	0.0	111.7	42.7	1.9	63.1	0.5	0.0	44.6	0.7	0.0	0.0	0.0	36.4	0.0	0.0	0.0
18-Jun	58.8	0.0	227.9	37.6	1.9	58.8	0.5	0.0	39.5	0.3	0.0	0.0	181.7	21.7	0.0	0.0	0.0
19-Jun	59.8	0.0	342.2	42.0	1.9	59.8	0.5	0.0	43.9	0.7	0.0	0.0	244.2	12.9	0.0	0.0	0.0
20-Jun	63.3	0.0	160.5	40.3	1.9	63.3	0.5	0.0	42.2	0.3	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0
21-Jun	55.4	0.0	305.5	37.5	1.9	55.4	0.5	0.0	39.4	0.3	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0
22-Jun	58.2	0.0	172.6	29.8	1.9	58.2	0.5	0.0	31.7	0.3	0.0	0.0	0.0	15.8	0.0	0.0	0.0
23-Jun	47.3	0.0	383.8	29.6	1.9	47.3	0.5	0.0	31.5	0.3	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0
24-Jun	65.3	0.0	419.4	55.2	1.9	65.3	0.5	0.0	57.1	0.3	0.0	0.0	0.0	17.1	90.8	0.0	0.0
25-Jun	50.1	0.0	408.3	37.8	1.9	50.1	0.5	0.0	39.7	0.3	0.0	0.0	0.0	7.9	96.1	0.0	0.0
26-Jun	58.5	0.0	464.8	31.6	1.9	58.5	0.5	0.0	33.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	0.0	0.0
27-Jun	59.7	0.0	197.6	38.3	1.9	59.7	0.5	0.0	40.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	88.6	0.0	0.0
28-Jun	55.7	0.0	394.4	45.3	1.9	55.7	0.5	0.0	47.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	48.1	0.0	0.0
29-Jun	54.0	0.0	326.3	29.4	1.9	54.0	0.5	0.0	31.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	108.6	0.0	0.0
30-Jun	67.5	0.0	0.0	45.2	1.9	67.5	0.5	0.0	47.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	115.8	0.0	0.0
Total	1686.8	123.3	4469.1	1224.4	56.8	1810.1	14.0	4.2	1281.2	12.2	1.0	7.1	1650.6	203.1	568.2	9060.0	1170.0

Notes:
WWTP - Waste Water Treatment Plant
PWSP - Polishing Waste Stabilization Pond