

Annexe 7

Statistiques descriptives globales
de la période 2015-2017
pour chaque station d'échantillonnage
du bassin versant de la baie Missisquoi

Annexe 7. Statistiques descriptives globales de la période 2015-2017 pour chaque station d'échantillonnage du bassin versant de la baie Missisquoi

ORDRE	N° STATION	PARAMÈTRE	UNITÉ	N	MOYENNE	ÉCART	MINIMUM	C1	C5	C10	Q1	MÉDIANE	Q3	C90	C95	C99	MAXIMUM
RIVIÈRE MISSISQUOI AMONT																	
1	03040108	AZOTE AMMONIACAL	mg/l	29	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.06	0.09	0.14	0.14
1	03040108	AZOTE TOTAL	mg/l	29	0.32	0.22	0.07	0.07	0.15	0.16	0.20	0.28	0.39	0.46	0.54	1.30	1.30
1	03040108	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	29	3.6	1.8	1.3	1.3	1.4	1.6	2.6	3.2	4.0	7.0	7.9	8.5	8.5
1	03040108	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	15	1.83	1.64	0.14	0.14	0.14	0.36	0.69	1.23	2.96	3.43	6.24	6.24	6.24
1	03040108	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	15	3.30	2.51	0.77	0.77	0.77	0.87	1.32	2.93	5.04	7.91	8.27	8.27	8.27
1	03040108	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	28	247	664	1	1	1	2	15	24	100	1000	1200	3300	3300
1	03040108	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	29	100.1	25.7	54.0	54.0	66.0	66.0	86.0	98.0	110.0	140.0	160.0	160.0	160.0
1	03040108	NITRATES-NITRITES	mg/l	29	0.17	0.08	0.05	0.05	0.07	0.07	0.11	0.16	0.22	0.30	0.32	0.34	0.34
1	03040108	PH	pH	29	7.4		7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.7	7.8	8.0	8.0
1	03040108	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE	mg/l	16	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.007	0.009	0.012	0.012	0.012
1	03040108	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	40	0.026	0.025	0.001	0.001	0.004	0.006	0.009	0.017	0.040	0.058	0.069	0.130	0.130
1	03040108	PHÉOPHYTINE A	µg/l	15	1.47	1.12	0.23	0.23	0.23	0.41	0.62	0.98	2.03	2.64	4.48	4.48	4.48
1	03040108	SOLIDES EN SUSPENSION	mg/l	29	8.9	11.5	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	6.0	10.0	19.0	20.0	62.0	62.0
1	03040108	TEMPÉRATURE	°C	25	10.0	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	8.0	19.6	23.7	24.1	27.3	27.3
1	03040108	TURBIDITÉ	UTN	29	5.2	5.4	1.4	1.4	1.7	1.8	2.5	3.4	4.6	12.0	13.0	29.0	29.0
RIVIÈRE MISSISQUOI AVAL																	
2	03040109	AZOTE AMMONIACAL	mg/l	33	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.08	0.08	0.08
2	03040109	AZOTE TOTAL	mg/l	33	0.31	0.12	0.07	0.07	0.13	0.16	0.22	0.30	0.38	0.50	0.53	0.55	0.55
2	03040109	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	33	3.6	1.1	1.5	1.5	2.0	2.5	2.7	3.3	4.3	5.1	5.5	6.3	6.3
2	03040109	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	2.79	1.86	0.51	0.51	0.51	0.74	1.05	2.45	3.92	5.93	6.53	6.53	6.53
2	03040109	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	16	4.49	2.84	0.91	0.91	0.91	1.05	1.67	4.16	6.50	8.37	10.08	10.08	10.08
2	03040109	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	32	94	179	1	1	2	5	12	31	58	270	600	800	800
2	03040109	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	33	101.1	23.4	54.0	54.0	68.0	75.0	89.0	100.0	110.0	130.0	160.0	160.0	160.0
2	03040109	NITRATES-NITRITES	mg/l	33	0.17	0.08	0.01	0.01	0.04	0.09	0.11	0.15	0.23	0.26	0.34	0.37	0.37
2	03040109	PH	pH	33	7.4		7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8
2	03040109	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE	mg/l	20	0.005	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.008	0.013	0.014	0.014	0.014
2	03040109	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	45	0.031	0.034	0.005	0.005	0.006	0.007	0.010	0.017	0.042	0.066	0.100	0.160	0.160
2	03040109	PHÉOPHYTINE A	µg/l	16	1.70	1.32	0.31	0.31	0.31	0.40	0.63	1.38	2.17	4.15	4.53	4.53	4.53
2	03040109	SOLIDES EN SUSPENSION	mg/l	33	12.8	25.6	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	5.0	8.0	34.0	42.0	142.0	142.0
2	03040109	TEMPÉRATURE	°C	31	9.8	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.7	19.2	21.0	23.4	27.2	27.2
2	03040109	TURBIDITÉ	UTN	33	7.6	11.7	2.2	2.2	2.3	2.7	3.5	4.0	5.4	14.0	27.0	67.0	67.0
RIVIÈRE SUTTON																	
3	03040110	AZOTE AMMONIACAL	mg/l	33	0.07	0.08	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.09	0.14	0.14	0.49	0.49
3	03040110	AZOTE TOTAL	mg/l	33	0.45	0.20	0.01	0.01	0.22	0.27	0.33	0.45	0.52	0.62	0.74	1.20	1.20
3	03040110	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	33	3.0	1.4	1.4	1.4	1.5	1.9	2.2	2.6	3.2	4.7	6.6	7.7	7.7
3	03040110	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	2.18	1.97	0.59	0.59	0.59	0.67	1.23	1.49	2.20	6.50	7.48	7.48	7.48
3	03040110	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	16	3.41	2.74	0.99	0.99	0.99	1.06	1.72	2.65	3.76	9.62	10.38	10.38	10.38
3	03040110	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	32	126	289	1	1	1	5	8	33	110	250	460	1600	1600
3	03040110	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	33	128.2	38.3	82.0	82.0	84.0	88.0	100.0	110.0	150.0	180.0	220.0	220.0	220.0
3	03040110	NITRATES-NITRITES	mg/l	33	0.27	0.13	0.02	0.02	0.11	0.12	0.20	0.29	0.33	0.40	0.56	0.61	0.61
3	03040110	PH	pH	33	7.5		7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.8	7.9	7.9	7.9
3	03040110	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE	mg/l	20	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.008	0.009	0.009	0.009
3	03040110	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	45	0.016	0.015	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.009	0.023	0.035	0.054	0.069	0.069
3	03040110	PHÉOPHYTINE A	µg/l	16	1.24	0.88	0.36	0.36	0.36	0.39	0.62	1.07	1.39	2.14	3.88	3.88	3.88
3	03040110	SOLIDES EN SUSPENSION	mg/l	33	3.7	4.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	6.0	17.0	24.0	24.0
3	03040110	TEMPÉRATURE	°C	32	9.6	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	8.4	18.3	20.9	24.3	27.7	27.7
3	03040110	TURBIDITÉ	UTN	33	3.1	2.2	0.9	0.9	1.1	1.2	1.7	2.2	3.3	6.5	8.4	9.7	9.7

ORDRE	N° STATION	PARAMÈTRE	UNITÉ	N	MOYENNE	ÉCART	MINIMUM	C1	C5	C10	Q1	MÉDIANE	Q3	C90	C95	C99	MAXIMUM
RIVIÈRE AUX BROCHETS AMONT (FRELIGHSBURG)																	
4	03040111	AZOTE AMMONIACAL	mg/l	33	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.10	0.10	0.10
4	03040111	AZOTE TOTAL	mg/l	33	0.66	0.22	0.35	0.35	0.36	0.38	0.52	0.67	0.75	0.83	1.00	1.50	1.50
4	03040111	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	33	4.4	1.5	2.7	2.7	2.7	3.0	3.3	3.9	4.7	6.4	7.7	9.5	9.5
4	03040111	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	4.55	5.61	0.51	0.51	0.51	0.76	0.98	2.30	5.57	15.80	19.80	19.80	19.80
4	03040111	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	16	7.35	6.61	1.48	1.48	1.48	2.12	2.73	4.84	10.89	18.39	23.86	23.86	23.86
4	03040111	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	32	187	394	1	1	2	5	7	46	185	360	1400	1800	1800
4	03040111	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	33	177.3	61.5	120.0	120.0	120.0	120.0	140.0	160.0	170.0	280.0	340.0	350.0	350.0
4	03040111	NITRATES-NITRITES	mg/l	33	0.40	0.17	0.07	0.07	0.13	0.19	0.28	0.43	0.50	0.61	0.64	0.77	0.77
4	03040111	PH	pH	33	7.8		7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	8.0	8.2	8.2	8.4	8.4
4	03040111	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE	mg/l	20	0.016	0.017	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.009	0.022	0.038	0.055	0.072	0.072
4	03040111	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	45	0.045	0.034	0.011	0.011	0.016	0.017	0.020	0.030	0.061	0.090	0.110	0.160	0.160
4	03040111	PHÉOPHYTINE A	µg/l	16	2.80	1.99	0.97	0.97	0.97	1.23	1.65	2.28	3.13	4.70	9.21	9.21	9.21
4	03040111	SOLIDES EN SUSPENSION	mg/l	33	9.8	13.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	9.0	31.0	41.0	56.0	56.0
4	03040111	TEMPÉRATURE	°C	32	10.6	8.9	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	9.2	18.1	23.1	24.4	25.6	25.6
4	03040111	TURBIDITÉ	UTN	33	4.6	4.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.9	3.0	5.8	8.3	15.0	20.0	20.0
RUISSEAU WALBRIDGE																	
5	03040066	AZOTE AMMONIACAL	mg/l	32	0.17	0.74	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08	0.11	0.20	4.20	4.20
5	03040066	AZOTE TOTAL	mg/l	32	5.05	1.75	2.20	2.20	2.20	3.00	3.60	4.75	6.50	7.60	7.90	8.20	8.20
5	03040066	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	32	6.3	2.1	2.6	2.6	3.8	4.2	5.0	5.9	6.8	9.7	10.9	12.2	12.2
5	03040066	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	15	3.16	2.58	0.88	0.88	0.88	0.96	1.51	2.67	4.15	5.40	11.00	11.00	11.00
5	03040066	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	15	6.05	3.76	2.10	2.10	2.10	2.12	3.65	4.74	6.97	12.37	15.55	15.55	15.55
5	03040066	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	31	384	1119	5	5	7	8	48	80	240	410	2300	6000	6000
5	03040066	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	32	545.0	92.3	290.0	290.0	330.0	440.0	490.0	565.0	610.0	660.0	660.0	690.0	690.0
5	03040066	NITRATES-NITRITES	mg/l	32	4.44	1.77	0.82	0.82	1.50	2.40	2.95	4.30	6.00	6.50	7.00	7.86	7.86
5	03040066	PH	pH	32	8.1		7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3
5	03040066	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE	mg/l	19	0.021	0.033	0.001	0.001	0.001	0.004	0.007	0.011	0.014	0.061	0.140	0.140	0.140
5	03040066	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	44	0.072	0.103	0.008	0.008	0.012	0.014	0.020	0.029	0.094	0.150	0.220	0.630	0.630
5	03040066	PHÉOPHYTINE A	µg/l	15	2.89	1.58	0.81	0.81	0.81	1.16	1.60	2.82	3.84	4.55	6.97	6.97	6.97
5	03040066	SOLIDES EN SUSPENSION	mg/l	32	16.9	53.9	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.5	9.5	22.0	48.0	307.0	307.0
5	03040066	TEMPÉRATURE	°C	32	8.5	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.7	17.2	18.4	20.3	22.2	22.2
5	03040066	TURBIDITÉ	UTN	32	8.4	14.5	1.1	1.1	1.4	1.8	2.3	3.3	8.5	17.0	21.0	82.0	82.0
RUISSEAU MORPIONS																	
6	03040071	AZOTE AMMONIACAL	mg/l	33	0.08	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.11	0.17	0.27	0.35	0.35
6	03040071	AZOTE TOTAL	mg/l	33	3.94	2.19	0.30	0.30	0.40	1.10	2.50	3.80	5.70	7.00	7.50	7.90	7.90
6	03040071	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	33	10.5	1.8	7.7	7.7	7.9	8.6	9.4	10.3	11.4	12.4	13.6	16.6	16.6
6	03040071	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	4.70	7.09	0.70	0.70	0.70	1.28	1.49	2.40	3.15	13.10	28.80	28.80	28.80
6	03040071	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	16	8.56	9.25	1.88	1.88	1.88	3.72	4.19	5.43	8.26	16.41	40.80	40.80	40.80
6	03040071	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	32	285	716	5	5	5	26	43	75	140	370	2500	3400	3400
6	03040071	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	33	458.8	92.9	230.0	230.0	230.0	360.0	400.0	470.0	520.0	570.0	600.0	610.0	610.0
6	03040071	NITRATES-NITRITES	mg/l	33	3.36	2.00	0.07	0.07	0.09	0.38	1.90	3.50	4.90	5.90	6.60	6.60	6.60
6	03040071	PH	pH	33	7.9		7.4	7.4	7.5	7.7	7.8	8.0	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3
6	03040071	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE	mg/l	20	0.079	0.047	0.033	0.033	0.033	0.036	0.048	0.064	0.098	0.140	0.185	0.220	0.220
6	03040071	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	45	0.142	0.116	0.026	0.026	0.048	0.051	0.069	0.096	0.180	0.270	0.300	0.710	0.710
6	03040071	PHÉOPHYTINE A	µg/l	16	3.86	2.51	1.18	1.18	1.18	1.41	2.51	3.32	5.00	5.26	12.00	12.00	12.00
6	03040071	SOLIDES EN SUSPENSION	mg/l	33	15.7	37.6	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	13.0	30.0	46.0	217.0	217.0
6	03040071	TEMPÉRATURE	°C	32	9.6	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	8.4	18.0	20.4	22.5	24.0	24.0
6	03040071	TURBIDITÉ	UTN	33	15.5	28.1	2.4	2.4	2.8	3.7	4.2	5.5	9.6	38.0	69.0	150.0	150.0

ORDRE	N° STATION	PARAMÈTRE	UNITÉ	N°	MOYENNE	ÉCART	MINIMUM	C1	C5	C10	Q1	MÉDIANE	Q3	C90	C95	C99	MAXIMUM
RIVIÈRE AUX BROCHETS AVAL (PIKE-RIVER)																	
7	03040015	AZOTE AMMONIACAL	mg/l	34	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.13	0.18	0.20	0.20
7	03040015	AZOTE TOTAL	mg/l	34	2.12	0.97	0.24	0.24	0.60	0.79	1.50	2.20	2.90	3.30	3.80	4.00	4.00
7	03040015	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	34	7.1	2.8	3.6	3.6	4.3	4.6	5.7	6.5	8.0	8.6	10.8	20.1	20.1
7	03040015	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	3.05	2.87	0.71	0.71	0.71	0.81	1.39	2.07	3.83	6.67	12.00	12.00	12.00
7	03040015	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	16	6.32	5.55	2.17	2.17	2.17	2.61	3.73	4.48	5.93	15.45	23.30	23.30	23.30
7	03040015	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	33	488	1439	1	1	7	15	44	58	110	560	6000	6000	6000
7	03040015	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	34	292.6	53.7	170.0	170.0	170.0	220.0	270.0	300.0	320.0	350.0	370.0	390.0	390.0
7	03040015	NITRATES-NITRITES	mg/l	34	1.82	0.98	0.01	0.01	0.03	0.39	1.10	1.80	2.60	2.90	3.20	3.80	3.80
7	03040015	PH	pH	34	8.0		7.5	7.5	7.6	7.7	7.9	8.0	8.2	8.7	8.8	8.9	8.9
7	03040015	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE	mg/l	19	0.021	0.018	0.005	0.005	0.005	0.009	0.011	0.015	0.023	0.058	0.075	0.075	0.075
7	03040015	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	46	0.068	0.083	0.008	0.008	0.013	0.014	0.024	0.037	0.092	0.140	0.180	0.490	0.490
7	03040015	PHÉOPHYTINE A	µg/l	16	3.27	2.78	1.43	1.43	1.43	1.44	1.71	2.41	2.82	8.78	11.30	11.30	11.30
7	03040015	SOLIDES EN SUSPENSION	mg/l	34	13.5	32.5	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	7.0	37.0	66.0	179.0	179.0
7	03040015	TEMPÉRATURE	°C	32	9.8	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	8.8	17.3	23.2	25.0	27.0	27.0
7	03040015	TURBIDITÉ	UTN	34	13.0	28.5	0.5	0.5	1.1	1.7	2.7	4.1	6.9	37.0	49.0	160.0	160.0
RUISSEAU EWING																	
8	03040073	AZOTE AMMONIACAL	mg/l	34	0.08	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.09	0.25	0.33	0.35	0.35
8	03040073	AZOTE TOTAL	mg/l	34	5.22	3.94	0.28	0.28	0.36	1.00	2.90	4.85	6.50	7.90	17.00	18.20	18.20
8	03040073	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	34	5.0	2.4	2.4	2.4	2.8	2.9	3.5	4.3	5.4	8.2	9.5	13.7	13.7
8	03040073	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	7.25	13.77	0.70	0.70	0.70	1.01	1.12	2.69	6.20	13.70	56.80	56.80	56.80
8	03040073	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	16	12.28	20.59	2.40	2.40	2.40	2.57	3.78	5.11	9.55	26.40	85.70	85.70	85.70
8	03040073	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	33	402	1000	10	10	15	56	76	96	220	510	3000	5100	5100
8	03040073	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	34	656.2	140.8	290.0	290.0	330.0	480.0	560.0	690.0	750.0	770.0	890.0	900.0	900.0
8	03040073	NITRATES-NITRITES	mg/l	34	4.68	3.94	0.01	0.01	0.04	0.72	2.40	3.75	6.00	7.70	16.00	18.00	18.00
8	03040073	PH	pH	34	8.0		7.5	7.5	7.6	7.7	7.9	8.0	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3
8	03040073	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE	mg/l	19	0.055	0.086	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.018	0.097	0.130	0.370	0.370	0.370
8	03040073	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	46	0.137	0.164	0.009	0.009	0.020	0.023	0.036	0.070	0.190	0.330	0.390	0.950	0.950
8	03040073	PHÉOPHYTINE A	µg/l	16	5.03	6.94	1.36	1.36	1.36	1.51	1.94	2.64	4.05	12.70	28.90	28.90	28.90
8	03040073	SOLIDES EN SUSPENSION	mg/l	34	20.8	22.3	1.0	1.0	2.0	4.0	6.0	14.5	30.0	40.0	69.0	111.0	111.0
8	03040073	TEMPÉRATURE	°C	32	8.9	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	8.5	15.9	19.4	22.2	24.7	24.7
8	03040073	TURBIDITÉ	UTN	34	29.2	35.8	3.2	3.2	4.4	5.1	8.2	14.5	33.0	83.0	120.0	160.0	160.0
RUISSEAU AU CASTOR																	
9	03040075	AZOTE AMMONIACAL	mg/l	31	0.21	0.80	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.09	0.13	0.33	4.50	4.50
9	03040075	AZOTE TOTAL	mg/l	31	6.17	9.65	0.26	0.26	0.26	0.65	2.10	5.30	6.60	7.90	11.00	56.00	56.00
9	03040075	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	31	4.9	2.0	2.1	2.1	2.4	2.6	3.5	4.6	6.1	7.7	8.0	10.6	10.6
9	03040075	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	15	5.19	7.77	0.79	0.79	0.79	1.16	1.54	2.56	4.04	12.30	31.30	31.30	31.30
9	03040075	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	15	8.96	11.38	2.59	2.59	2.59	2.76	3.67	4.94	8.68	17.29	47.60	47.60	47.60
9	03040075	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	30	411	965	7	7	8	11	26	70	250	910	3000	4500	4500
9	03040075	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	31	645.2	174.5	270.0	270.0	330.0	360.0	530.0	710.0	760.0	830.0	880.0	890.0	890.0
9	03040075	NITRATES-NITRITES	mg/l	31	5.40	8.34	0.01	0.01	0.01	0.06	1.80	3.60	6.10	7.00	10.00	48.00	48.00
9	03040075	PH	pH	31	8.0		7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	8.1	8.2	8.3	8.5	9.1	9.1
9	03040075	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE	mg/l	19	0.102	0.105	0.008	0.008	0.008	0.015	0.023	0.078	0.130	0.260	0.410	0.410	0.410
9	03040075	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	43	0.184	0.188	0.030	0.030	0.035	0.039	0.051	0.120	0.260	0.350	0.360	1.100	1.100
9	03040075	PHÉOPHYTINE A	µg/l	15	3.77	3.66	1.43	1.43	1.43	1.92	1.97	2.54	4.64	5.28	16.30	16.30	16.30
9	03040075	SOLIDES EN SUSPENSION	mg/l	31	15.5	11.5	3.0	3.0	3.0	5.0	7.0	13.0	20.5	26.5	39.0	58.0	58.0
9	03040075	TEMPÉRATURE	°C	29	10.1	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	9.4	16.9	22.8	25.2	26.9	26.9
9	03040075	TURBIDITÉ	UTN	31	22.6	25.1	4.1	4.1	4.1	5.0	7.7	14.0	23.0	69.0	87.0	100.0	100.0

ORDRE	N° STATION	PARAMÈTRE	UNITÉ	N	MOYENNE	ÉCART	MINIMUM	C1	C5	C10	Q1	MÉDIANE	Q3	C90	C95	C99	MAXIMUM
RIVIÈRE DE LA ROCHE AMONT																	
10	03040112	AZOTE AMMONIACAL	mg/l	35	0.09	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.06	0.11	0.19	0.34	0.46	0.46
10	03040112	AZOTE TOTAL	mg/l	35	2.25	0.93	0.28	0.28	0.47	1.00	1.70	2.30	2.80	3.20	3.40	5.00	5.00
10	03040112	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	35	6.9	2.3	3.7	3.7	3.8	4.0	4.9	6.8	8.6	10.3	11.1	11.3	11.3
10	03040112	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	17	10.50	15.47	0.69	0.69	0.69	1.35	2.68	4.11	7.18	48.10	51.70	51.70	51.70
10	03040112	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	17	17.03	22.05	2.13	2.13	2.13	2.94	4.18	8.47	19.48	61.80	81.50	81.50	81.50
10	03040112	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	34	522	1211	1	1	8	10	21	115	320	1800	3300	6000	6000
10	03040112	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	35	310.3	56.9	150.0	150.0	200.0	210.0	280.0	310.0	360.0	370.0	380.0	390.0	390.0
10	03040112	NITRATES-NITRITES	mg/l	35	1.75	0.98	0.01	0.01	0.02	0.60	1.00	1.80	2.40	3.00	3.30	4.40	4.40
10	03040112	PH	pH	35	7.9		7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	8.0	8.1	8.1	8.2	8.5	8.5
10	03040112	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE	mg/l	20	0.069	0.069	0.016	0.016	0.018	0.020	0.023	0.051	0.080	0.140	0.245	0.310	0.310
10	03040112	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	47	0.154	0.140	0.035	0.035	0.041	0.047	0.062	0.110	0.190	0.360	0.370	0.850	0.850
10	03040112	PHÉOPHYTINE A	µg/l	17	6.53	7.21	1.38	1.38	1.38	1.44	2.00	3.72	9.39	13.70	29.80	29.80	29.80
10	03040112	SOLIDES EN SUSPENSION	mg/l	35	32.4	55.9	3.0	3.0	4.0	5.0	8.0	18.0	27.5	51.0	153.0	306.0	306.0
10	03040112	TEMPÉRATURE	°C	34	9.4	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	8.2	17.5	22.7	24.3	25.2	25.2
10	03040112	TURBIDITÉ	UTN	35	26.6	25.7	5.4	5.4	5.6	7.6	11.0	20.0	29.0	47.0	92.0	120.0	120.0
RIVIÈRE DE LA ROCHE AVAL																	
11	03040113	AZOTE AMMONIACAL	mg/l	32	0.06	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.08	0.12	0.22	0.24	0.24
11	03040113	AZOTE TOTAL	mg/l	32	2.22	0.85	0.27	0.27	0.44	1.10	1.60	2.40	2.90	3.10	3.30	3.40	3.40
11	03040113	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	32	7.0	2.0	3.6	3.6	4.1	4.7	5.5	6.9	8.2	9.6	10.8	11.6	11.6
11	03040113	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	15	4.00	3.59	0.63	0.63	0.63	1.13	1.67	3.70	4.91	5.88	15.50	15.50	15.50
11	03040113	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	15	7.09	4.96	1.90	1.90	1.90	3.00	3.45	6.10	9.84	11.17	21.42	21.42	21.42
11	03040113	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	30	448	931	7	7	16	32	52	120	360	840	3000	4400	4400
11	03040113	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	32	369.1	69.9	170.0	170.0	240.0	270.0	335.0	370.0	430.0	450.0	470.0	470.0	470.0
11	03040113	NITRATES-NITRITES	mg/l	32	1.82	0.90	0.08	0.08	0.14	0.70	1.15	1.95	2.50	3.00	3.20	3.20	3.20
11	03040113	PH	pH	32	8.0		7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
11	03040113	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE	mg/l	19	0.056	0.054	0.015	0.015	0.015	0.016	0.021	0.038	0.062	0.160	0.230	0.230	0.230
11	03040113	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	44	0.132	0.124	0.028	0.028	0.032	0.036	0.055	0.090	0.175	0.260	0.330	0.710	0.710
11	03040113	PHÉOPHYTINE A	µg/l	15	3.09	1.87	1.27	1.27	1.27	1.57	1.73	2.28	4.92	6.00	6.82	6.82	6.82
11	03040113	SOLIDES EN SUSPENSION	mg/l	32	27.8	44.7	4.0	4.0	4.0	5.0	7.8	11.5	23.5	64.0	186.5	187.0	187.0
11	03040113	TEMPÉRATURE	°C	30	9.3	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	8.3	15.9	21.6	23.9	26.9	26.9
11	03040113	TURBIDITÉ	UTN	32	24.1	30.0	6.2	6.2	6.7	7.5	10.0	13.0	22.5	42.0	120.0	140.0	140.0