Parameter	Units	Location	MW-21-01	MW-21-01	MW-21-02	MW-21-02	MW-21-03	MW-21-03	MW-21-04	MW-21-04	MW-21-05	MW-21-05
		Sample Date	2022-Jul-19	2022-Oct-10	2022-Jul-19	2022-Oct-10	2022-Jul-19	2022-Oct-11	2022-Jul-19	2022-Oct-10	2022-Jul-26	2022-Oct-12
Autres paramètres inorganiques		Detection Limit										
Bromures	mg/L	0.01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0.13	0.15	<0,1	<0,1
Cyanates	mg/L	0.01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fluorures	mg/L	0.02	<0,1	<0,1	0.42	0.28	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0.36	0.74
Nitrates	mg/L	0.01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrites	mg/L	0.001	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrites - Nitrates	mg/L	0.01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Orthophosphates	mg/L	0.01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0.28
Sulfates	mg/L	0.02	29	39	14	14	500	510	390	410	10	520
Sulfures (exprimés en H2S)	mg/L	0.02	0.076	0.038	<0,021	<0,021	0.032	<0,021	0.044	0.032	2.9	4.3
Sulfures (exprimés en S2)	mg/L	0.02	0.071	0.036	<0,02	<0,02	0.031	<0,02	0.041	0.031	2.7	4.1
Thiocyanates	mg/L	0.01	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17
Thiosulfates	mg/L	0.01	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	0.81
Autres paramètres organiques												
Azote ammoniacal	mg/L	0.0001	0.022	0.021	0.064	0.05	0.2	0.21	0.35	0.33	<0,02	<0,02
Bicarbonate	mg/L	0.1	15	21	54	56	92	91	68	66	54	250
Carbonate (CO3)	mg/L	0.0005	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Carbone organique dissous	mg/L	0.2	0.79	0.84	0.45	0.43	2.3	2.4	4.2	4.5	15	35
Chlorures	mg/L	0.002	1.5	2.5	1.7	1.7	12	11	15	15	1.1	33
Cyanures disponibles	mg/L	0.001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Cyanures libres	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyanures totaux	mg/L	0.001	0.0082	<0,003	0.0055	<0,002	0.007	<0,002	0.0072	<0,002	<0,002	<0,002
Benzène, Toluène, Éthylbenzène et Xylène												
Benzène	mg/L	0.0001	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Ethylbenzène	mg/L	0.0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Toluène	mg/L	0.0001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.0038
Xylènes totaux	mg/L	0.0001	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004
Caractéristiques chimiques générales												
Alcalinité Totale	mg/L	1	15	21	54	56	92	91	68	66	54	250
Azote total Kjeldahl	mg/L	0.0005	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
Dureté totale	mg/L	0.0006	39	49	66	73	510	440	350	330	59	180
pH	unités pH		6.4	6.53	7.6	7.72	7.07	6.93	6.79	6.66	7.17	7.87
Hydrocarbures aromatiques polycycliques												
Acénaphtène	mg/L	0.00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Anthracène	mg/L	0.00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Benzo[a]anthracène	mg/L	0.00002	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Benzo[a]pyrène	mg/L	0.000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008
Benzo[b,j,k]fluoranthène	mg/L	0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[b]fluoranthène	mg/L	0.00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006
Benzo[j]fluoranthène	mg/L	0.00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006
Benzo[k]fluoranthène	mg/L	0.00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006
Chrysène	mg/L	0.00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Dibenzo[a,h]anthracène	mg/L	0.00002	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Fluoranthène	mg/L	0.00001	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Fluorène	mg/L	0.00001	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Indéno[1,2,3-c,d]pyrène	mg/L	0.00001	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Naphtalène	mg/L	0.00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	0.000034
Phénanthrène	mg/L	0.00001	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Pyrène	mg/L	0.00001	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Sommation des HAP	mg/L	0.00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006
Hydrocarbures pétroliers												
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	mg/L	0.1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0.24	0.1
Métaux dissous												
Aluminum dissous	mg/L	0.005	0.034	0.043	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0.015	0.012	0.015
Antimoine dissous	mg/L	0.0001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Argent dissous	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arsenic dissous	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baryum dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuth dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bore dissous	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Béryllium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmium dissous	mg/L	0.00002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calcium dissous	mg/L	0.0005	13	19	23	25	160	170	110	120	20	55
Chrome dissous	mg/L	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrome VI dissous	mg/L	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobalt dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuivre dissous	mg/L	0.0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0.0023	0.0038	0.0015	<0,0005	0.0014	<0,0005
Fer dissous	mg/L	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lithium dissous	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnésium dissous	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganèse dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercure dissous	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molybdène dissous	mg/L	0.0005	<0,0005	<0,0005	0.0035	0.0031	0.0034	0.0033	<0,0005	<0,0005	0.0011	<0,0005
Nickel dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomb dissous	mg/L	0.0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0.00012	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Potassium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silicium dissous	mg/L	0.01	6.1	6.8	7.2	6.5	4.2	3.8	5	5.5	7.5	10
Sodium dissous	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strontium dissous	mg/L	0.002	0.043	0.061	0.1	0.11	0.52	0.55	0.71	0.72	0.19	0.49
Sélénium dissous	mg/L	0.0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.001	<0,001
Tellure dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thallium dissous	mg/L	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thorium dissous	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titane dissous	mg/L	0.001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tungsten dissous	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uranium dissous	mg/L	0.0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.0036	0.004	<0,001	<0,001	0.007	0.005
Vanadium dissous	mg/L	0.0005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Zinc dissous	mg/L	0.001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0.054	0.049	0.037	0.022	0.016	<0,005
Étain dissous	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Parameter	MW-21-06	MW-21-06	MW-21-07	MW-21-08	MW-21-08	MW-21-10	MW-21-10	DUP-01 MW-21-10	MW-21-11	MW-21-11	MW-21-14	MW-21-14	DUP-16 MW-21-14	MW-21-15	MW-21-15	MW-21-16
Sample Date	2022-Jul-19	2022-Oct-11	2022-Jul-24	2022-Jul-24	2022-Oct-11	2022-Jul-20	2022-Oct-10	2022-Oct-10	2022-Jul-20	2022-Oct-10	2022-Jul-24	2022-Oct-16	2022-Oct-16	2022-Jul-24	2022-Oct-17	2022-Jul-20
Autres paramètres inorganiques																
Bromures	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0.14	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cyanates	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fluorures	1.4	1.4	0.18	0.11	0.12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Nitrates	<0,02	<0,02	0.36	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0.67	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrites	<0,02	<0,02	0.037	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrites - Nitrates	<0,02	<0,02	0.4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0.67	<0,02	<0,02	<0,02
Orthophosphates	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,5	<0,05	<0,5	<0,05	<0,05	<0,5	<0,05	<0,5
Sulfates	65	70	22	9.9	10	18	17	410	1.3	1.6	0.52	0.96	55	1.4	1.8	1.5
Sulfures (exprimés en H2S)	0.76	0.64	0.12	<0,02	<0,021	<0,021	0.068	0.03	<0,021	<0,021	<0,02	<0,021	<0,021	<0,02	<0,021	<0,021
Sulfures (exprimés en S2)	0.71	0.61	0.12	<0,02	<0,02	<0,02	0.064	0.028	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Thiocyanates	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17
Thiosulfates	0.69	0.59	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13
Autres paramètres organiques																
Azote ammoniacal	1	1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0.35	0.026	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0.042
Bicarbonate	<1	<1	120	66	66	63	59	66	7.1	8.7	4.2	4.5	11	13	13	9.4
Carbonate (CO3)	60	75	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Carbone organique dissous	5	6.7	7.5	0.5	0.29	0.3	0.33	4.7	0.84	1	0.32	0.45	1.6	1.3	1.2	8.5
Chlorures	14	15	1.1	0.16	0.27	0.56	0.43	15	0.16	0.73	0.073	0.25	0.33	0.1	0.22	0.082
Cyanures disponibles	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Cyanures libres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyanures totaux	0.0057	<0,003	<0,003	0.0037	<0,002	0.0067	<0,002	<0,002	0.007	<0,003	<0,002	<0,002	<0,002	0.0025	<0,003	0.0092
Benzène, Toluène, Éthylbenzène et Xylène																
Benzène	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Ethylbenzène	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0.00011	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Toluène	0.0048	0.005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.0028	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.015	<0,001
Xylènes totaux	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0.00049	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004
Caractéristiques chimiques générales																
Alcalinité Totale	94	94	120	66	66	63	59	66	7.1	8.7	4.2	4.5	11	13	13	9.4
Azote total Kjeldahl	0.82	1.1	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
Dureté totale	12	12	52	75	76	70	76	330	6.5	8.8	2.6	3	49	8	10	11
pH	10.6	10.3	7.99	7.53	7.26	8.06	7.31	6.79	6.99	6.45	6.65	6.77	6.1	6.4	6.47	6.39
Hydrocarbures aromatiques polycycliques																
Acénaphtène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Anthracène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Benzo[a]anthracène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Benzo[a]pyrène	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008
Benzo[b,j,k]fluoranthène	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[b]fluoranthène	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006
Benzo[j]fluoranthène	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006
Benzo[k]fluoranthène	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006
Chrysène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Dibenzo[a,h]anthracène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Fluoranthène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Fluorène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	0.000035	0.000044	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Indéno[1,2,3-c,d]pyrène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Naphtalène	0.000038	0.000058	<0,00003	<0,00003	<0,000036	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Phénanthrène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Pyrène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Sommation des HAP	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006
Hydrocarbures pétroliers																
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	0.12	<0,1	<0,1	0.17	0.15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Métaux dissous																
Aluminum dissous	0.23	0.27	0.025	0.013	0.012	<0,01	0.011	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0.083	0.044	0.02	0.32
Antimoine dissous	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Argent dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arsenic dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baryum dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuth dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bore dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Béryllium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calcium dissous	4.6	4.9	3	27	29	25	31	120	2.2	3.1	1.2	1.3	18	3.2	3.8	3.7
Chrome dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrome VI dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobalt dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuivre dissous	<0,0005	<0,0005	0.0016	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0.0033	0.0012	0.028	0.0014	<0,0005	<0,0005
Fer dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lithium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnésium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganèse dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercure dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molybdène dissous	0.043	0.041	0.024	0.0016	0.0015	0.0025	0.0032	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Nickel dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomb dissous	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0.0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0.0002
Potassium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silicium dissous	21	28	6.6	6	5.8	7.8	9.3	5.6	4.9	5.3	3.5	4.7	8	4.5	5.5	5.3
Sodium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strontium dissous	0.035	0.043	0.027	0.039	0.042	0.077	0.089	0.7	0.021	0.028	0.011	0.013	0.1	0.04	0.035	0.015
Sélénium dissous	<0,001	<0,001	0.001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.0017	<0,001	<0,001	<0,001
Tellure dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thallium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thorium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titane dissous	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tungsten dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uranium dissous	<0,001	<0,001	0.0013	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Vanadium dissous	<0,002	<0,002	<0,002	0.0029	0.0056	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0.0027
Zinc dissous	<0,005	0.045	<0,005	0.0092	<0,005	<0,005	0.0081	0.028	0.005	0.03	0.019	<0,005	0.07	0.04	0.2	<0,005
Étain dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Parameter	MW-21-16	MW-21-18	MW-21-18	MW-21-18	MW-21-19	DUP-02 MW-21-19	MW-21-19	MW-21-23	MW-21-23	PM-3	PM-3	PM-3
Sample Date	2022-Oct-10	2022-Jul-20	2022-Jul-20	2022-Oct-11	2022-Jul-20	2022-Jul-20	2022-Oct-11	2022-Jul-24	2022-Oct-11	2018-May-29	2018-Sep-20	2019-May-21
Autres paramètres inorganiques												
Bromures	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-
Cyanates	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	-
Fluorures	<0,1	0.19	<0,1	0.22	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0.14	-	-	-
Nitrates	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	-	-
Nitrites	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	-	-
Nitrites - Nitrates	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	-	-
Orthophosphates	<0,05	<0,5	<0,05	<0,05	<0,5	0.57	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	-
Sulfates	1.9	<0,5	18	0.78	3.3	1.4	3.1	19	16	2.3	2.9	0.8
Sulfures (exprimés en H2S)	<0,021	0.063	<0,021	0.062	<0,021	<0,021	<0,021	<0,2	0.1	-	-	-
Sulfures (exprimés en S2)	<0,02	0.059	<0,02	0.059	<0,02	<0,02	<0,02	<0,2	0.094	-	-	-
Thiocyanates	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	-	-	-
Thiosulfates	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	-	-	-
Autres paramètres organiques												
Azote ammoniacal	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0.47	0.53	-	-	-
Bicarbonate	10	45	64	47	5.2	6.8	6.2	100	120	10	15	12
Carbonate (CO3)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-
Carbone organique dissous	6.8	3.8	0.28	4	1.4	1	1.1	3.8	5	-	-	-
Chlorures	0.19	0.2	0.58	0.41	0.18	0.17	0.21	0.67	0.66	-	-	-
Cyanures disponibles	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-	-	-
Cyanures libres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyanures totaux	<0,002	0.006	0.0062	<0,002	0.0047	0.0067	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	0.017
Benzène, Toluène, Éthylbenzène et Xylène												
Benzène	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	-	-	-
Ethylbenzène	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	-	-
Toluène	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-
Xylènes totaux	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	-	-	-
Caractéristiques chimiques générales												
Alcalinité Totale	10	45	64	47	5.2	6.8	6.2	100	120	-	-	-
Azote total Kjeldahl	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	0.79	0.83	-	-	-
Dureté totale	12	40	73	35	5.8	6.4	21	96	87	-	-	-
pH	6.27	6.52	7.61	6.47	6.63	7.09	6.26	6.42	6.46	6.48	7.16	6.71
Hydrocarbures aromatiques polycycliques												
Acénaphtène	0.00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	-
Anthracène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	-
Benzo[a]anthracène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	-
Benzo[a]pyrène	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	-	-	-
Benzo[b,j,k]fluoranthène	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[b]fluoranthène	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	-	-	-
Benzo[j]fluoranthène	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	-	-	-
Benzo[k]fluoranthène	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	-	-	-
Chrysène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	-
Dibenzo[a,h]anthracène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	-
Fluoranthène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	-
Fluorène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	-
Indéno[1,2,3-c,d]pyrène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	-
Naphtalène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	-
Phénanthrène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	-
Pyrène	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	-
Sommation des HAP	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	-	-	-
Hydrocarbures pétroliers												
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	<0,1	<0,1	<0,1	0.14	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0.1	<0,1
Métaux dissous												
Aluminum dissous	0.34	0.023	<0,01	0.03	0.041	<0,01	0.083	0.038	0.051	-	-	-
Antimoine dissous	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-
Argent dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arsenic dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Baryum dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuth dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bore dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Béryllium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calcium dissous	4.8	12	26	13	1.4	2.1	2	32	32	2.39	2.35	2.41
Chrome dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrome VI dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobalt dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuivre dissous	0.0036	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0.004	<0,0005	0.0049	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Fer dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01
Lithium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnésium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.32	0.31
Manganèse dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercure dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molybdène dissous	<0,0005	<0,0005	0.0027	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-
Nickel dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Plomb dissous	0.00036	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Potassium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.26	0.34
Silicium dissous	5.5	14	8	12	4.1	3.9	3.6	5.6	7.5	-	-	-
Sodium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.94	2.09	1.63
Strontium dissous	0.018	0.056	0.078	0.065	0.014	0.021	0.028	0.18	0.19	-	-	-
Sélénium dissous	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-
Tellure dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thallium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thorium dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titane dissous	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-
Tungsten dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uranium dissous	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-
Vanadium dissous	0.0023	0.0053	<0,002	0.0067	<0,002	<0,002	<0,002	0.0067	0.0029	-	-	-
Zinc dissous	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0.28	0.013	0.0088	0.002	0.008	<0,001
Étain dissous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-LEGEND-

Detection Limit — DL: May vary between sample locations and events

Parameter	Units	Location	PM-3	PM-3	PM-3	PM-3	PM-3	PM-3	PM-3	PM-5	PM-5	PM-5	PM-5	PM-5	PM-5	PM-5	PM-5	PM-5	PM-5	PM-5	PO-8	PO-8	PO-8	PO-8	PO-8	PO-8	PO-8	PO-8	PO-8	PO-11-01	PO-11-01	PO-11-02	PO-11-02	PO-11-02	PO-21
		Sample Date	2019-Sep-17	2020-May-19	2020-Sep-15	2021-May-19	2021-Sep-14	2022-May-17	2022-Sep-13	2018-May-29	2018-Sep-20	2019-May-21	2019-Sep-17	2020-May-19	2020-Sep-15	2021-May-19	2021-Sep-14	2022-May-17	2022-May-19	2022-Jul-24	2022-Sep-13	2022-Oct-12	2018-May-29	2018-Sep-20	2019-May-21	2019-Sep-17	2020-May-19	2020-Sep-15	2021-May-19	2021-Sep-14	2022-Sep-13	2020-Sep-15	2021-Sep-14	2022-Sep-13	2022-Jul-26	2022-Jul-27	2012-Apr-25	2022-Jul-24	2022-Oct-11	2018-May-29
Autres paramètres inorganiques		Detection Limit																																			
Bromures	mg/L	0.01	-	<0.01	<0,01	0.01	0.04	-	<0,01	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	0.04	<0,01	-	<0,1	<0,01	<0,1	-	-	-	-	0.01	0.04	0.02	0.01	<0,01	0.03	0.04	-	<0,1	-	-	<0,1	<0,1	-
Cyanates	mg/L	0.01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,05	<0,01	<0,05	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,05	-	-	<0,05	<0,05	-
Fluorures	mg/L	0.02	-	0.07	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	-	-	-	-	<0,02	0.02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,1	0.05	<0,1	-	-	-	-	0.05	0.06	0.03	0.05	0.08	0.07	0.05	-	<0,1	-	-	<0,1	<0,1	-
Nitrates	mg/L	0.01	-	0.24	0.32	0.05	<0,01	0.17	0.05	-	-	-	-	0.46	1.08	0.23	0.62	0.59	-	0.089	0.24	0.14	-	-	-	-	0.29	0.48	0.18	1.72	0.04	0.49	1.64	-	0.041	-	-	0.44	0.063	-
Nitrites	mg/L	0.001	-	0.12	0.04	0.01	0.03	0.06	0.04	-	-	-	-	0.09	<0,01	0.01	0.03	0.01	-	<0,02	0.04	<0,02	-	-	-	-	0.09	0.05	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	-	<0,02	-	-	<0,02	<0,02	-
Nitrites - Nitrates	mg/L	0.01	-	0.36	0.36	0.06	0.01	0.24	0.09	-	-	-	-	0.56	1.09	0.25	0.66	0.6	-	0.089	0.28	0.14	-	-	-	-	0.38	0.53	0.19	1.75	0.09	0.52	1.67	-	0.041	-	-	0.44	0.063	-
Orthophosphates	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	-	<0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,25	-	-	<0,05	<0,05	-
Sulfates	mg/L	0.02	5	1.5	2.6	2.3	<0,6	2.1	2.1	2.8	2.9	1.6	1.7	3.4	2.8	2.4	4.1	2.1	2.1	2.8	2.7	2.5	9.3	72	16.4	53	41.3	67.1	45.2	75.4	48.4	70	76.2	48.5	39	-	-	120	92	48.5
Sulfures (exprimés en H2S)	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,02	-	<0,021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,021	-	-	<0,021	<0,021	-
Sulfures (exprimés en S2)	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,02	-	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,02	-	-	<0,02	<0,02	-
Thiocyanates	mg/L	0.01	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	-	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	<0,17	<0,05	<0,17	-	-	-	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	<0,17	-	-	<0,17	<0,17	-
Thiosulfates	mg/L	0.01	-	<0,02	<0,02	0.15	<0,02	<0,02	0.09	-	-	-	-	<0,02	<0,02	0.18	<0,02	<0,02	-	<0,13	<0,02	<0,13	-	-	-	-	<0,02	<0,02	0.12	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,13	-	-	<0,13	<0,13	-
Autres paramètres organiques																																							
Azote ammoniacal	mg/L	0.0001	-	0.05	0.01	<0,01	0.01	0.06	0.04	-	-	-	-	0.11	0.1	<0,01	0.2	0.24	-	<0,02	0.14	<0,02	-	-	-	-	<0,01	0.11	0.02	0.1	0.53	0.19	0.46	-	<0,02	-	-	<0,02	<0,02	-
Bicarbonate	mg/L	0.1	8	13	12	12	13	14	16	4	7	6	208	6	6	4	5	4	4	4.1	4	4	41	167	63	187	108	173	132	184	158	138	173	145	6.7	-	-	58	75	75
Carbonate (CO3)	mg/L	0.0005	-	<5	<5	<5	<5	<2	<2	<2	-	-	-	<5	<5	<5	<5	<2	<2	<1	<2	<1	-	-	-	-	<5	<5	<5	<5	<2	<2	<5	<2	<1	-	-	<1	<1	-
Carbone organique dissous	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-	0.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	2.6	2.7	-
Chlorures	mg/L	0.002	-	<0,5	0.6	0.7	0.7	0.8	<0,5	-	-	-	-	<0,5	<0,5	<0,5	0.8	0.9	-	0.19	<0,5	0.38	-	-	-	-	0.5	1.6	1	1.3	1.2	1.6	1.3	-	0.24	-	-	6.5	6	-
Cyanures disponibles	mg/L	0.001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.001	<0,001	-	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.003	-	<0,003	<0,001	<0,003	-	-	-	-	0.001	0.001	<0,001	0.001	0.002	0.001	<0,001	-	<0,003	-	<0,01	<0,003	<0,003	-
Cyanures libres	mg/L	0.001	-	<0,001	0.001	<0,001	0.001	<0,001	0.001	-	-	-	-	0.001	0.002	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	0.002	-	-	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.002	<0,001	<0,001	-	-	-	-	-	-	-
Cyanures totaux	mg/L	0.001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.002	<0,001	<0,001	<0,001	0.004	<0,001	0.002	<0,001	<0,001	<0,001	0.002	0.002	0.0022	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001	0.003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	-	<0,01	<0,002	<0,002	0.13
Benzène, Toluène, Éthylbenzène et Xylène																																							
Benzène	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0002	-	<0,0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0002	<0,0001	<0,0002	<0,0002	-
Ethylbenzène	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0001	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-
Toluène	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,001	-	<0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,001	<0,0001	<0,001	<0,001	-
Xylènes totaux	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0004	-	<0,0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0004	<0,0001	<0,0004	<0,0004	-
Caractéristiques chimiques générales																																							
Alcalinité Totale	mg/L	1	-	13	12	12	13	14	16	-	-	-	-	6	6	4	5	4	-	4.1	4	4	-	-	-	-	108	173	132	184	158	138	173	145	6.7	-	-	58	75	-
Azote total Kjeldahl	mg/L	0.0005	-	0.24	<0,05	0.16	0.17	0.21	0.24	-	-	-	-	0.43	0.18	0.37	0.36	0.45	-	<0,4	0.3	<0,4	-	-	-	-	0.2	0.22	0.76	0.25	0.66	0.31	0.62	-	<0,4	-	-	<0,4	<0,4	-
Dureté totale	mg/L	0.0006	-	13	12	12	9	-	12	-	-	-	-	5	6	2	4	-	-	5.1	6	6.4	-	-	-	-	156	252	182	213	229	276	215	-	47	-	-	190	180	-
pH	Limites pH		5.99	7.14	6.63	6.56	6.88	6.86	6.91	5.32	6.59	6.06	7.15	6.41	6.03	6.17	6.12	6.24	6.24	6	5.87	6.65	7.15	7.84	7.25	7.19	7.16	6.97	7.05	7.4	7.41	7.03	7.43	6.86	6.52	-	-	6.62	6.82	7.54
Hydrocarbures aromatiques polycycliques																																							
Acénaphtène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00005	<0,00003	<0,00003	-
Anthracène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-
Benzo[a]anthracène	mg/L	0.00002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00002	-	<0,00002	<0,00003	<0,00003	-
Benzo[a]pyrène	mg/L	0.000008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,000008	-	<0,000008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,000008	-	<0,000008	<0,000008	<0,000008	-
Benzo[b,j,k]fluoranthène	mg/L	0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00004	-	-	-	-
Benzo[b]fluoranthène	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	-	<0,00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	<0,00006	<0,00006	-
Benzo[j]fluoranthène	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	-	<0,00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	<0,00006	<0,00006	-
Benzo[k]fluoranthène	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	-	<0,00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	<0,00006	<0,00006	-
Chrysène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-
Dibenzo[a,h]anthracène	mg/L	0.00002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00002	<0,00003	<0,00003	-
Fluoranthène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00001	<0,00003	<0,00003	-
Fluorène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00001	<0,00003	<0,00003	-
Indéno[1,2,3-c,d]pyrène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00001	<0,00003	<0,00003	-
Naphtalène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-
Phénanthrène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00001	<0,00003	<0,00003	-
Pyrène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00001	<0,00003	<0,00003	-
Sommation des HAP	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	-	<0,00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	<0,00006	-
Hydrocarbures pétroliers																																							
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	mg/L	0.1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0.1	0.1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0.1	0.1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0.2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<100	<0,1	<0,1	<100	<0,1	-	1.8	<0,1	<0,1	<0,1
Métaux dissous																																							
Aluminum dissous	mg/L	0.005	-	0.014	0.037	0.008	<0.005	0.018	<0.005	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006	<0.005	0.019	-	0.017	0.024	0.017	-	-	-	-	0.006	<0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.006	<0.005	-	0.16	-	0.02	0.015	0.021	-
Antimoine dissous	mg/L	0.0001	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	-	-	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	<0,001	<0,0001	<0,001	-	-	-	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	<0,001	-	-	<0,001	<0,001	-
Argent dissous	mg/L	0.0001	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	-	-	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	<0,0001	-	<0,0006	-	-	-
Arsenic dissous	mg/L	0.0001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0.0016	-	-	-	<0,001	-	-	<0,0005
Baryum dissous	mg/L	0.0005	-	0.0009	0.0179	0.0009	0.0015	0.0013	0.0015	-	-	-	-	0.0109	0.0178	0.0101	0.0157	0.0107	-	0.0157	-	0.0157	-	-	-	-	0.0185	0.0433	0.0259	0.0452	0.0541	0.0435	0.0401	-	0.13	-	-	-	-	-
Bismuth dissous	mg/L	0.0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	<0,0005	-	-	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	-	-	-	-
Bore dissous	mg/L	0.002	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	-	<0,002	-	<0,002	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,01	<0,002	-	-	-	-	<0,001	<0,001	-
Béryllium dissous	mg/L	0.0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005	-	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	-	-	-	-
Cadmium dissous	mg/L	0.00002	-	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	-	-	-	-	<0,00002	<0,00002	0.0001	<0,00002	<0,00002	-	-	<0,00002	-	-	-	-	-	0.00059	<0,00002	0.00106	0.00084	0.00227	0.00007	0.00035	-	-	-	-	<0,001	-	-
Calcium dissous	mg/L	0.0005	1.91	2.52	3.04	2.58	2.75	3.17	3.53	0.58	1.12	0.95	0.33	0.96	1.7	0.62	5.09	0.73	0.73	1.8	1.54	1.8	19	86.8	29.2	95	54.94	92.79	69.53	73.87	78.55	90.15	75.12	74.63	11	-	-	64	60	35.8
Chrome dissous	mg/L	0.0006	-	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	0.0006	<0,0006	-	-	-	-	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	-	-	<0,0006	-	-	-	-	-	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	-	-	-	<0,001	-	-	-
Chrome VI dissous	mg/L	0.008	-	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	-	-	-	-	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	-	-	<0,008	-	-	-	-	-	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	-	-	-	-	-	-	-
Cobalt dissous	mg/L	0.0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	-	<0,0005	0.0005	<0,0005	0.001	<0,0005	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.0096	0.0224	0.0053	0.0045	0.1484	0.0209	0.0046	-	-	-	0.002	-	-	-
Cuivre dissous	mg/L	0.0005	<0,0005	<0,0005	0.0007	<0,0005	0.0614	0.0008	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0.0008	0.0175	0.0007	0.0007	0.00051	<0,0005	<0,0005	0.0192	0.0451	0.021	0.0513	0.0356	0.04	0.0497	0.061	0.0797	0.0384	0.0583	0.5109	0.042	-	0.002	0.0057	0.0066	0.0039
Fer dissous	mg/L	0.008	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0.01	<0,01	0.01	0.1	<0,01	0.02	0.01	0.04	<0,01	0.1	<0,01	<0,01	-	0.07	-	0.01	0.53	0.07	0.11	0.09	0.6	0.02	0.01	1.15	0.57	0.01	19.25	-	-	<0,1	-	-	0.08
Lithium dissous	mg/L	0.001	-	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-	-	-	-	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-	-	<0,005	-	-	-	-	-	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-	-	-	-	-	-	-
Magnésium dissous	mg/L	0.01	0.33	0.31	0.36	0.33	0.3	0.39	0.38	0.12	0.19	0.1	0.17	0.15	0.23	0.12	0.41	0.18	0.18	-	0.19	-	0.67	3.3	0.82	2.9	1.93	2.94	1.99	2.33	3.38	2.71	2.32	3.17	-	-	-	-	-	1.22
Manganèse dissous	mg/L	0.0005	-	0.0011	0.0034	<0,0005	0.0097	0.0022	0.001	-	-	-	-	0.0069	0.0521	0.0031	0.1253	0.0062	-	-	0.0451	-	-	-	-	-	0.1334	0.571	0.2092	0.266	5.4739	0.5405	0.2676	-	-	-	0.035	-	-	-
Mercure dissous	mg/L	0.00001	-	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	0.00006	-	-	-	-	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	-	-	0.00006	-	-	-	-	-	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	0.00004	<0,00001	<0,00001	-	-	-	<0,00013	-	-	-
Molybdène dissous	mg/L	0.0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	-	0.0006	<0,0005	<0,0005	0.0008	0.0005	<0,0005	0.0007	-	<0,0005	-	0.001	0.0013	0.00084	-
Nickel dissous	mg/L	0.0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0.0017	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0.0005	<0,0005	<0,0005	0.0007	0.0007	-	<0,0005	-	0.0211	0.027	0.0231	0.0314	0.0396	0.0372	0.0234	0.0305	0.0857	0.0347	0.0315	0.0815	-	-	0.003	-	-	-	0.0041
Plomb dissous	mg/L	0.0001	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,00017	<0,00017	<0,00017	<0,00017	0.0005	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,00017	<0,00017	<0,00017	<0,00017	<0,0001	<0,00017	<0,0001	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	0.0003	0.0003	<0,00017	0.00017	<0,00017	0.0003	<0,00017	0.00716	0.00033	-	<0,001	<0,0001	<0,0001	0.001
Potassium dissous	mg/L	0.0005	0.42	0.33	0.39	0.25	0.41	0.42	0.06	0.77	1.36	0.87	1.24	0.79	1.38	0.79	1.19	0.92	0.92	-	0.95	-	3.16	10.6	3.51	9.29	5.06	9.71	5.34	8.9	9.34	9.01	8.56	8.59	-	-	-	-	-	12.9
Silicium dissous	mg/L	0.01	-	21.9	23.96	24.16	20.85	29.06	36.13	-	-	-	-	8.03	15.51	9.56	10.05	13.14	-	4	18.85	4.9	-	-	-	-	22.65	31.41	16.77	21.1	40.11	29.2	20.3	-	7.6	-	-	5.2	6.2	-
Sodium dissous	mg/L	0.001	2.01	2	2.2	2.13	1.71	2.44	2.5	0.4	1.13	0.43	0.67	0.51	0.87	0.43	0.95	0.64	0.64	-	0.76	-	0.77	3.7	0.75	2.31	1.4	3.83	1.45	3.11	2.19	3.58	3.14	1.98	-	-	-	-	-	11.5
Strontium dissous	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.0098	-	0.0099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.053	-	-	0.29	0.27	-
Sélénium dissous	mg/L	0.0005	-	<0,001	<0,001	<0,0005	0.0009	<0,0005	0.0009	-	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,001	0.0006	<0,001	-	-	-	-	<0,001	<0,001	0.0012	0.0005	<0,0005	<0,001	<0,0005	-	<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	-
Tellure dissous	mg/L	0.0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0.0025	<0,0005	-	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	<0,0005	-	-	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	-	-	-	-
Thallium dissous	mg/L	0.0002	-	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	-	-	-	-	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	-	-	<0,0002	-	-	-	-	-	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	-	-	-	-	-	-	-
Thorium dissous	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titane dissous	mg/L	0.001	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	-	-	<0,01	<0,01	-
Tungsten dissous	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	<0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uranium dissous	mg/L	0.0005	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	0.001	<0,001	<0,001	0.001	-	<0,001	-	-	<0,001	<0,001	-
Vanadium dissous	mg/L	0.0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,002	<0,0005	<0,002	-	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,002	-	-	<0,002	<0,002	-
Zinc dissous	mg/L	0.001	<0,001	<0,001	0.01	0.004	0.007	0.004	<0,001	0.004	0.007	0.018	0.001	0.001	0.003	0.008	0.008	0.01	0.01	<0,005	0.003	<0,005	0.069	0.078	0.074	0.1	0.125	0.123	0.096	0.199	0.165	0.114	0.191	0.203	0.92	-	0.03	0.079	0.052	0.005
Etain dissous	mg/L	0.001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	<0,001	-	-	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	<0,001	-	-	<0,001	-	-

-LEGEND-
Detection Limit DL: May vary between san

Parameter	Units	Location	PO-21	PO-21	PO-21	PO-21	PO-21	PO-21	PO-21	PO-21	PO-21	PO-21	PO-21	PO-21 (2)	PO-21-2	PO-DET-01	PO-DET-01	PO-DET-03	DUP-02 PO-DET-03	PO-DET-04	PO-DET-02	PO-DET-02	PO-DET-03	PO-DET-04	PU-2	PU-2	DUP-17 PU-2	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4
		Sample Date	2018-Sep-20	2019-May-21	2019-Sep-17	2020-May-19	2020-Sep-15	2021-May-19	2021-Sep-14	2022-May-17	2022-Jul-25	2022-Sep-14	2022-Oct-17	2022-May-17	2022-May-17	2022-Jul-26	2022-Oct-12	2022-Oct-12	2022-Oct-12	2022-Oct-18	2022-Jul-25	2022-Oct-12	2022-Jul-25	2022-Jul-25	2022-Jul-25	2022-Oct-17	2022-Oct-17	2018-Mar-25	2018-Mar-26	2018-Mar-27	2020-Apr-05	2020-Jun-09	2020-Jun-24	2020-Jul-21	2020-Aug-11	2020-Sep-01	2020-Sep-15	2020-Sep-22	2020-Oct-06	2020-Oct-27
Autres paramètres inorganiques		Detection Limit																																					
Bromures	mg/L	0.01	-	-	-	0.01	<0,01	0.01	-	-	<0,1	0.0278	<0,1	-	-	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyanates	mg/L	0.01	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	50.28	56.6	<0,05	<0,01	<0,05	57.53	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/L	0.02	-	-	-	0.08	0.11	0.09	0.006	0.09	0.11	0.0069	0.11	0.0112	0.09	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0.13	0.18	<0,1	<0,1	0.12	<0,1	<0,1	0.29	-	-	0.29	-	-	0.39	-	-	0.4	0.32	-	-	-
Nitrates	mg/L	0.01	-	-	-	0.51	0.7	0.37	-	0.53	0.3	0.64	0.53	-	0.42	0.56	0.44	0.31	0.45	0.083	0.35	0.51	0.056	0.093	<0,02	<0,02	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitrites	mg/L	0.001	-	-	-	0.1	0.06	0.02	0.287	0.666	0.048	0.02	<0,02	0.419	0.1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitrites - Nitrates	mg/L	0.01	-	-	-	0.62	0.76	0.39	-	0.54	0.35	0.28	0.53	-	0.52	0.56	0.44	0.31	0.45	0.083	0.35	0.51	0.056	0.093	<0,02	<0,02	<0,02	0.06	0.06	0.07	<0,01	-	0.08	-	-	0.12	0.15	-	-	-
Orthophosphates	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,05	-	<0,05	-	-	<0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfates	mg/L	0.02	48.6	44.3	66.4	28.2	63	54.8	55.6	0.0845	58	66.8	66	0.0933	53.3	1.5	1.3	1.6	1.3	1.2	100	110	0.88	1.1	64	55	56	17.5	-	-	25.5	-	19.5	-	-	20.2	21.7	-	-	-
Sulfures (exprimés en H2S)	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,021	-	<0,021	-	-	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,02	<0,021	<0,02	<0,02	<0,021	<0,021	<0,021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfures (exprimés en S2)	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,02	-	<0,02	-	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thiocyanates	mg/L	0.01	-	-	-	<0,05	<0,05	<0,05	-	<0,05	<0,17	0.64	<0,17	-	<0,05	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thiosulfates	mg/L	0.01	-	-	-	<0,02	<0,02	0.1	0.04	<0,01	<0,13	<0,02	<0,13	0.1	<0,02	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres paramètres organiques																																							
Azote ammoniacal	mg/L	0.0001	-	-	-	0.1	0.08	0.2	<0.0001	1.16	0.35	<0,0001	0.38	<0,0001	0.61	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0.09	0.1	0.086	<0,05	<0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bicarbonate	mg/L	0.1	143	68	94	77	89	109	114	119	130	142	170	-	116	7.2	9.2	13	9.5	6.5	55	60	8.6	5.8	170	160	170	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbonate (CO3)	mg/L	0.0005	-	-	-	<5	<5	<5	-	<2	<1	<0,0005	<1	-	<2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbone organique dissous	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	3.2	3.1	-	-	0.73	0.84	0.52	0.63	0.81	0.7	1.4	0.38	0.88	2.2	2	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorures	mg/L	0.002	-	-	-	0.9	1	2.6	<0,002	<0,002	6.2	3.2	3.1	<0,002	8.1	0.18	0.16	0.29	0.18	0.15	1.9	2.1	0.28	0.14	2.8	3.5	3.5	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyanures disponibles	mg/L	0.001	-	-	-	0.002	0.002	0.052	<2	0.014	0.006	0.007	0.022	<2	0.004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyanures libres	mg/L	0.001	-	-	-	0.006	0.002	0.023	-	0.006	-	<2	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyanures totaux	mg/L	0.001	0.296	0.113	0.087	0.094	0.116	0.272	0.287	7.4	<0,002	0.28	<0,002	8.1	0.419	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,003	<0,002	<0,002	<0,005	-	<0,005	-	-	-	-	<0,001	<0,001	-	-	-
Benzène, Toluène, Éthylbenzène et Xylène																																							
Benzène	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0002	-	<0,0002	-	-	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	-	-	<0,0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethylbenzène	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0001	-	<0,0001	-	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	-	<0,0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toluène	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,001	-	<0,001	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	0.0017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xylènes totaux	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0004	-	<0,0004	-	-	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004	-	-	<0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caractéristiques chimiques générales																																							
Alcalinité Totale	mg/L	1	-	-	-	77	89	109	114	119	130	142	170	116	116	7.2	9.2	13	9.5	6.5	55	60	8.6	5.8	170	160	170	30.8	31.5	-	89	-	40	-	-	38	33	-	-	-
Azote total Kjeldahl	mg/L	0.0005	-	-	-	0.82	0.52	1.1	<0.0005	<0.0005	<0,4	3.3	<0,4	<0,0005	0.88	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,3	<0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dureté totale	mg/L	0.0006	-	-	-	72	156	131	0.0007	<0,0006	160	186	190	<0,0006	-	8.2	11	14	8.9	7.2	160	180	8.6	6.2	260	210	200	43.3	41.8	-	<1	<1	1	-	-	<1	<1	-	-	-
pH	unités pH		8.02	7.58	8.01	7.8	7.82	7.85	7.95	8.08	7.71	186	7.83	-	8.04	6.48	6.26	6.21	6.26	6.39	6.39	6.69	5.8	6.03	7.19	7.41	7.38	-	-	-	7.75	7.18	7.43	7.18	7.42	7.2	7.17	7.38	7.34	7.19
Hydrocarbures aromatiques polycycliques																																							
Acénaphtène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthracène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[a]anthracène	mg/L	0.00002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[a]pyrène	mg/L	0.000008	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,000008	-	<0,000008	-	-	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	-	-	<0,00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[b,j,k]fluoranthène	mg/L	0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[b]fluoranthène	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	-	<0,00006	-	-	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[j]fluoranthène	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	-	<0,00006	-	-	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[k]fluoranthène	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	-	<0,00006	-	-	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrysène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenzo[a,h]anthracène	mg/L	0.00002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluoranthène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluorène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indéno[1,2,3-c,d]pyrène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phénanthrène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	<0,00003	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	-	0.00007	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sommation des HAP	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	-	<0,00006	-	-	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006	-	-	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocarbures pétroliers																																							
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	mg/L	0.1	<0,1	<0,1	<0,1	0.1	<0,1	<0,1	<0,1	0.1	<0,1	<100	<0,1	427	0.3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Métaux dissous																																							
Aluminium dissous	mg/L	0.005	-	-	-	0.009	<0.006	<0.005	<0.005	0.014	<0,01	0.011	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	0.067	0.012	0.029	0.023	0.06	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimoine dissous	mg/L	0.0001	-	-	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	<0,0001	<0,001	0.011	<0,001	-	<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argent dissous	mg/L	0.0001	-	-	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	<0,0001	-	<0,0001	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arsenic dissous	mg/L	0.0001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0001	-	-	<0,0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baryum dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	0.0109	0.0179	0.0183	-	0.018	-	0.0278	-	-	0.0151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuth dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0.75	<0,0005	-	<0,0005	-	0.88	<0,0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bore dissous	mg/L	0.002	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,002	0.0215	0.018	-	<0,002	-	0.0151	<0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Béryllium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0.34	1.16	-	<0,0005	-	0.61	<0,0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmium dissous	mg/L	0.00002	-	-	-	<0,00002	<0,00002	<0,00002	114	0.00004	-	0.00002	-	116	<0,00002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calcium dissous	mg/L	0.0005	51.7	36.7	42.62	25.83	52.01	53.03	50.28	<0,0005	58	64.3	77	<0,0005	57.53	2.6	3	4.1	2.9	2.4	52	57	2.9	2.3	83	79	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrome dissous	mg/L	0.0006	-	-	-	<0,0006	<0,0006	0.0007	-	<0,0006	-	<0,002	-	-	<0,0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrome VI dissous	mg/L	0.008	-	-	-	<0,008	<0,008	<0,008	0.03	<0,008	-	<0,008	-	-	<0,008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobalt dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	0.0008	0.0009	0.0037	-	<0,01	-	0.0069	-	<0,01	0.0112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuivre dissous	mg/L	0.0005	0.004	0.0026	0.0038	0.0056	0.0053	0.0037	0.0206	0.0032	0.0024	70.1	0.0044	-	0.0052	<0,0005	<0,0005	0.0019	<0,0005	0.025	0.0019	0.0014	<0,0005	0.017	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fer dissous	mg/L	0.008	0.12	0.07	0.06	0.03	0.05	0.07	0.11	0.25	-	<0,008	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lithium dissous	mg/L	0.001	-	-	-	<0,005	<0,005	<0,005	-	<0,005	<0,005	-	<0,005	-	<0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnésium dissous	mg/L	0.01	1.73	1.11	1.45	0.73	1.86	1.99	1.64	2.24	-	0.0054	-	-	2.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganèse dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	0.0118	0.01	0.0231	<0,01	<0,01	-	0.1054	-	<0,01	0.0933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.027	0.038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercure dissous	mg/L	0.00001	-	-	-	<0,00001	<0,00001	<0,00001	-	<0,00001	-	<0,01	-	-	<0,00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molybdène dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	0.0029	0.0053	0.0043	0.038	0.014	0.0038	0.0053	0.0036	0.004	0.0029	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0.00056	0.0006	0.00055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nickel dissous	mg/L	0.0005	0.0018	0.0018	0.0009	0.0029	0.0014	0.0024	0.001	0.0017	-	0.0028	-	0.003	0.0018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomb dissous	mg/L	0.0001	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,00017	0.11	0.25	<0,0001	<0,00017	<0,0001	0.23	<0,00017	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0.0008	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0.00059	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potassium dissous	mg/L	0.0005	16	10.8	21.96	11.29	23.26	17.29	15.43	9.18	-	0.14	-	-	9.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silicium dissous	mg/L	0.01	-	-	-	12.18	15.99	14.24	<0,1	12.69	4.2	<100	6.1	0.3	12.48	5.3	6.3	7.4	6.3	5.9	6.5	7.4	5.6	4.1	11	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sodium dissous	mg/L	0.001	13.6	8.3	13.32	7.21	11.35	12.94	11.09	<0.005	-	18.92	-	<0,005	19.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strontium dissous	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	1.64	0.226	0.27	3	0.73	2.22	-	0.023	0.027	0.048	0.026	0.016	0.28	0.3	0.036	0.015	0.28	0.26	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sélénium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	<0,001	<0,001	0.0015	0.08	0.09	0.0039	<0,0005	<0,001	0.09	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tellure dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005	-	-	<0,0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thallium dissous	mg/L	0.0002	-	-	-	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0.8	0.53	-	<0,0002	-	0.42	<0,0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thorium dissous	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	0.84	<0,1	-	0.67	-	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titane dissous	mg/L	0.001	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	8.6	5.4	<0,01	<0,01	<0,01	7.1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tungsten dissous	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	7.95	<0,005	-	-	-	8.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uranium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	0.001	0.002	0.003	-	0.007	0.0072	7.93	0.0063	-	0.008	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.004	0.0047	<0,001	<0,001	0.0056	0.0054	0.0054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vanadium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	8.46	7.38	<0,002	<0,0005	<0,002	7.38	<0,0005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc dissous	mg/L	0.001	0.009	0.002	0.002	0.003	0.005	0.012	0.017	0.007	0.0052	0.007	0.007	0.09	0.009	0.0059	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0.0093	<0,005	<0,005	<0,005	0.023	0.0097	0.022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etain dissous	mg/L	0.001	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,008	<0,008	-	<0,001	-	<0,008	<0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-LEGEND-
Detection Limit DL: May vary between san

Parameter	Units	Location	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4
		Sample Date	2020-Nov-03	2020-Nov-24	2020-Dec-01	2021-Jan-05	2021-Feb-02	2021-Mar-09	2021-Mar-23	2021-Apr-06	2021-Apr-27	2021-May-05	2021-May-11	2021-Jun-08	2021-Jun-22	2021-Jul-07	2021-Jul-27	2021-Aug-10	2021-Aug-24	2021-Sep-07	2021-Sep-28	2021-Oct-19	2021-Nov-02	2022-Feb-01	2022-Apr-05	2022-May-03	2022-Jun-14	2022-Nov-01	2021-Feb-02	2021-Mar-09	2021-Mar-23	2021-May-05	2021-Jun-08	2021-Jul-07	2021-Jul-27	2021-Aug-10	2021-Sep-07	2020-Jun-09	2020-Jul-21	2020-Aug-11
Autres paramètres inorganiques		Detection Limit																																					
Bromures	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyanates	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitrates	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitrites	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitrites - Nitrates	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orthophosphates	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfates	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	15.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfures (exprimés en H2S)	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfures (exprimés en S2)	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thiocyanates	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thiosulfates	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres paramètres organiques																																							
Azote ammoniacal	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bicarbonate	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbonate (CO3)	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbone organique dissous	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorures	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyanures disponibles	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyanures libres	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyanures totaux	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzène, Toluène, Éthylbenzène et Xylène																																							
Benzène	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethylbenzène	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toluène	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xylènes totaux	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caractéristiques chimiques générales																																							
Alcalinité Totale	mg/L	1	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Azote total Kjeldahl	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dureté totale	mg/L	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	unités pH		7.36	7.13	7.13	7.3	7.4	7.79	7.6	6.88	7.47	7.43	7.42	7.18	7.28	7.07	7.65	7.1	7.18	7.63	7.61	6.98	6.99	6.78	6.93	7.16	6.93	6.83	7.4	7.79	7.6	7.43	7.18	7.07	7.65	7.1	7.63	7.4	7.18	7.42
Hydrocarbures aromatiques polycycliques																																							
Acénaphtène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthracène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[a]anthracène	mg/L	0.00002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[a]pyrène	mg/L	0.000008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[b,j,k]fluoranthène	mg/L	0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[b]fluoranthène	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[j]fluoranthène	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[k]fluoranthène	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrysène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenzo[a,h]anthracène	mg/L	0.00002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluoranthène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluorène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indéno[1,2,3-c,d]pyrène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phénanthrène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sommation des HAP	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocarbures pétroliers																																							
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Métaux dissous																																							
Aluminium dissous	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimoine dissous	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argent dissous	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arsenic dissous	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baryum dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuth dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bore dissous	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Parameter	Units	Location	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4
		Sample Date	2020-Nov-03	2020-Nov-24	2020-Dec-01	2021-Jan-05	2021-Feb-02	2021-Mar-09	2021-Mar-23	2021-Apr-06	2021-Apr-27	2021-May-05	2021-May-11	2021-Jun-08	2021-Jun-22	2021-Jul-07	2021-Jul-27	2021-Aug-10	2021-Aug-24	2021-Sep-07	2021-Sep-28	2021-Oct-19	2021-Nov-02	2022-Feb-01	2022-Apr-05	2022-May-03	2022-Jun-14	2022-Nov-01	2021-Feb-02	2021-Mar-09	2021-Mar-23	2021-May-05	2021-Jun-08	2021-Jul-07	2021-Jul-27	2021-Aug-10	2021-Sep-07	2020-Jun-09	2020-Jul-21	2020-Aug-11
Béryllium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmium dissous	mg/L	0.00002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calcium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrome dissous	mg/L	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrome VI dissous	mg/L	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobalt dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuivre dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fer dissous	mg/L	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lithium dissous	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnésium dissous	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganèse dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercure dissous	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molybdène dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nickel dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomb dissous	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potassium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silicium dissous	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sodium dissous	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strontium dissous	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sélénium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tellure dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thallium dissous	mg/L	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thorium dissous	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titane dissous	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tungsten dissous	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uranium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vanadium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc dissous	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etain dissous	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-LEGEND-
Detection Limit DL: May vary between san

Parameter	Units	Location	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PU-4	PZ-1	PZ-1	PZ-1	PZ-1	PZ-1
		Sample Date	2020-Oct-06	2020-Oct-27	2020-Nov-03	2020-Nov-24	2020-Dec-01	2021-Jan-05	2021-Feb-02	2021-Mar-09	2021-Mar-23	2021-Apr-27	2021-May-05	2021-May-11	2021-Jun-08	2021-Jun-22	2021-Jul-07	2021-Jul-27	2021-Aug-10	2021-Aug-24	2021-Sep-07	2021-Sep-28	2021-Oct-19	2021-Nov-02	2022-Feb-01	2022-May-03	2022-Jun-14	2021-Feb-02	2021-Mar-09	2021-Mar-23	2021-May-05	2021-Jun-08	2021-Jul-07	2021-Aug-10	2021-Sep-07	2018-May-29	2018-Sep-20	2019-May-21	2019-Sep-17	2020-May-19
Autres paramètres inorganiques		Detection Limit																																			
Bromures	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
Cyanates	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,01
Fluorures	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
Nitrates	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
Nitrites	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
Nitrites - Nitrates	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
Orthophosphates	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfates	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.3	7.2	8	12.4	10
Sulfures (exprimés en H2S)	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfures (exprimés en S2)	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thiocyanates	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,05
Thiosulfates	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,02
Autres paramètres organiques																																					
Azote ammoniacal	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
Bicarbonate	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	87	72	64	108
Carbonate (CO3)	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5
Carbone organique dissous	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorures	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9
Cyanures disponibles	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001
Cyanures libres	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,001
Cyanures totaux	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,001	<0,001	0.001	<0,001	<0,001
Benzène, Toluène, Éthylbenzène et Xylène																																					
Benzène	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethylbenzène	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toluène	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xylènes totaux	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caractéristiques chimiques générales																																					
Alcalinité Totale	mg/L	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
Azote total Kjeldahl	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53
Dureté totale	mg/L	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
pH	unités pH		7.34	7.19	7.36	7.13	7.13	7.27	7.4	7.79	7.6	7.52	7.35	7.42	7.18	7.28	7.07	7.65	7.1	7.18	7.63	7.61	6.98	6.99	6.78	7.16	6.93	7.4	7.79	7.6	7.9	7.18	7.07	7.1	7.63	6.83	7.43	6.72	6.61	6.66
Hydrocarbures aromatiques polycycliques																																					
Acénaphtène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthracène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[a]anthracène	mg/L	0.00002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[a]pyrène	mg/L	0.000008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[b,j,k]fluoranthène	mg/L	0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[b]fluoranthène	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[j]fluoranthène	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[k]fluoranthène	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrysène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenzo[a,h]anthracène	mg/L	0.00002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluoranthène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluorène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indéno[1,2,3-c,d]pyrène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phénanthrène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sommation des HAP	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocarbures pétroliers																																					
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	mg/L	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Métaux dissous																																					
Aluminium dissous	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,006
Antimoine dissous	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0001
Argent dissous	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0001
Arsenic dissous	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0.0007	<0,0005
Baryum dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0253
Bismuth dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0005
Bore dissous	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,01
Béryllium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0005
Cadmium dissous	mg/L	0.00002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00002
Calcium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.1	25.4	25.9	31.62	29.55
Chrome dissous	mg/L	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0006
Chrome VI dissous	mg/L	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,008
Cobalt dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0161
Cuivre dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0023	0.0011	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Fer dissous	mg/L	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	0.76	0.33	1.05	0.59
Lithium dissous	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,005
Magnésium dissous	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	3.38	3.2	3.63	3.53
Manganèse dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3576
Mercure dissous	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00001
Molybdène dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0012
Nickel dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0028	0.0017	0.0013	0.0018	0.0022
Plomb dissous	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	0.0003
Potassium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.32	2.45	2.42	2.91	2.56
Silicium dissous	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.83
Sodium dissous	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	7.25	6.38	8.16	8.54
Strontium dissous	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sélénium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,001
Tellure dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0005
Thallium dissous	mg/L	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0002
Thorium dissous	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titane dissous	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,01
Tungsten dissous	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uranium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,001
Vanadium dissous	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005
Zinc dissous	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.008	0.005	<0,001	0.004
Etain dissous	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,001

-LEGEND-
Detection Limit DL: May vary between san

Parameter	Units	Location	PZ-1	PZ-1	PZ-1	PZ-1	PZ-1	PZ-2	PZ-2	PZ-2	PZ-2	PZ-2	PZ-2	PZ-2	PZ-2	PZ-2	PZ-2	PZ-3	PZ-3	PZ-3	PZ-3	PZ-3	PZ-3	PZ-3	Puits Campement	DUP03 Puits Campement	Puits Campement
		Sample Date	2020-Sep-15	2021-May-19	2021-Sep-14	2022-May-17	2022-Sep-13	2018-May-29	2018-Sep-20	2019-May-21	2019-Sep-17	2020-May-19	2020-Sep-15	2021-May-19	2021-Sep-14	2022-May-17	2022-Sep-13	2018-May-29	2019-May-21	2019-Sep-17	2020-May-19	2020-Sep-15	2021-May-19	2021-Sep-14	2021-Sep-28	2022-May-17	2022-Jul-26	2022-Jul-26	2022-Oct-18
Autres paramètres inorganiques		Detection Limit																									
Bromures	mg/L	0.01	0.05	0.07	0.06	-	0.06	-	-	-	-	0.09	0.09	0.16	0.14	-	<0,01	-	-	-	0.01	0.01	0.05	-	0.05	-	<0,1	<0,1	<0,1
Cyanates	mg/L	0.01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05
Fluorures	mg/L	0.02	0.05	0.03	0.04	0.05	0.07	-	-	-	-	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.07	-	-	-	0.04	0.05	0.03	-	0.05	0.05	0.37	0.38	0.38
Nitrates	mg/L	0.01	0.12	0.06	<0,01	0.13	0.06	-	-	-	-	0.54	0.25	0.08	0.15	0.13	0.16	-	-	-	0.3	0.29	0.05	-	0.07	0.11	0.13	0.13	0.14
Nitrites	mg/L	0.001	0.04	0.01	<0,01	0.04	0.12	-	-	-	-	0.09	0.06	0.03	0.04	0.08	0.05	-	-	-	0.14	0.04	0.02	-	0.01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrites - Nitrates	mg/L	0.01	0.16	0.07	<0,01	0.17	0.12	-	-	-	-	0.63	0.31	0.11	0.18	0.21	0.2	-	-	-	0.44	0.34	0.07	-	0.08	0.11	0.13	0.13	0.14
Orthophosphates	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,05	<0,05	<0,05
Sulfates	mg/L	0.02	11.7	11	16.9	11.7	<0,02	81.1	80.3	73.3	72.8	75.5	85	80	85.1	76.3	78.4	6.6	4.3	6.4	5	6.2	5.7	4.1	4.1	5.4	20	20	21
Sulfures (exprimés en H2S)	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,021	<0,021	<0,021
Sulfures (exprimés en S2)	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,02	<0,02	<0,02
Thiocyanates	mg/L	0.01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	-	-	-	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,25	<0,05	-	-	-	<0,05	<0,05	<0,05	-	<0,05	<0,05	<0,17	<0,17	<0,17
Thiosulfates	mg/L	0.01	<0,02	0.09	<0,02	<0,02	<0,02	-	-	-	-	<0,02	<0,02	0.13	<0,02	<0,02	<0,02	-	-	-	<0,02	<0,02	0.11	-	<0,02	<0,02	<0,13	<0,13	<0,13
Autres paramètres organiques																													
Azote ammoniacal	mg/L	0.0001	0.06	0.04	0.14	0.12	0.16	-	-	-	-	0.17	0.23	0.3	0.2	0.81	0.24	-	-	-	0.01	<0,01	0.18	-	0.03	0.05	0.038	<0,02	<0,02
Bicarbonate	mg/L	0.1	78	61	83	77	87	62	60	46	7	65	64	57	67	73	70	5	6	3	4	4	4	9	9	4	43	43	46
Carbonate (CO3)	mg/L	0.0005	<5	<5	<2	<2	<2	-	-	-	-	<5	<5	<5	<2	<2	<2	-	-	-	<5	<5	<5	-	<2	<2	<1	<1	<1
Carbone organique dissous	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	0.43	0.26
Chlorures	mg/L	0.002	6.2	4.4	6.7	6.4	6.9	-	-	-	-	12.6	11.2	11	12	11.7	10	-	-	-	<0,5	<0,5	<0,5	-	0.8	<0,5	1.5	1.6	1.6
Cyanures disponibles	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	<0,001	0.001	-	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.002	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003
Cyanures libres	mg/L	0.001	0.001	<0,001	0.001	<0,001	0.001	-	-	-	-	0.001	0.001	<0,001	0.001	<0,001	0.001	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	-	0.001	<0,001	-	-	-
Cyanures totaux	mg/L	0.001	<0,001	<0,001	0.001	0.013	<0,001	<0,001	<0,001	0.001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.104	<0,001	<0,001	0.001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0.023	<0,003	<0,003	0.0096
Benzène, Toluène, Éthylbenzène et Xylène																													
Benzène	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Éthylbenzène	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Toluène	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001
Xylènes totaux	mg/L	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,0004	<0,0004	<0,0004
Caractéristiques chimiques générales																													
Alcalinité Totale	mg/L	1	78	61	83	77	87	-	-	-	-	65	64	57	67	73	70	-	-	-	4	4	4	-	9	4	43	43	46
Azote total Kjeldahl	mg/L	0.0005	<0,05	0.42	0.2	<0,05	0.43	-	-	-	-	0.38	0.6	0.9	0.83	1.1	0.66	-	-	-	0.46	<0,05	0.93	-	0.28	0.13	<0,4	<0,4	<0,4
Dureté totale	mg/L	0.0006	75	76	70	-	104	-	-	-	-	108	114	128	107	-	151	-	-	-	7	6	8	-	12	-	55	57	61
pH	unités pH		6.74	6.64	6.98	6.78	6.19	6.75	7.46	6.68	6.22	6.77	6.69	6.69	6.85	6.88	7.24	5.44	5.5	9.39	5.94	5.35	5.96	5.87	5.87	5.67	6.97	7.07	7.41
Hydrocarbures aromatiques polycycliques																													
Acénaphtène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Anthracène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Benzo[a]anthracène	mg/L	0.00002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Benzo[a]pyrène	mg/L	0.000008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,000008	<0,000008	<0,000008
Benzo[b,j,k]fluoranthène	mg/L	0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo[b]fluoranthène	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	<0,00006	<0,00006
Benzo[j]fluoranthène	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	<0,00006	<0,00006
Benzo[k]fluoranthène	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	<0,00006	<0,00006
Chrysène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Dibenzo[a,h]anthracène	mg/L	0.00002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Fluoranthène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Fluorène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Indéno[1,2,3-c,d]pyrène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Naphtalène	mg/L	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Phénanthrène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Pyrène	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Sommation des HAP	mg/L	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,00006	<0,00006	<0,00006
Hydrocarbures pétroliers																													
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	mg/L	0.1	<0,1	<0,1	<0,1	0.1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0.2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0.1	<0,1	<0,1	<0,1
Métaux dissous																													
Aluminium dissous	mg/L	0.005	<0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-	-	-	-	1.047	<0,006	0.008	<0,005	<0,005	<0,005	-	-	-	0.146	0.158	0.137	-	0.179	0.297	<0,01	<0,01	<0,01
Antimoine dissous	mg/L	0.0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	-	-	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	-	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	<0,0001	<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001
Argent dissous	mg/L	0.0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	-	-	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	-	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	<0,0001	<0,0001	-	-	-
Arsenic dissous	mg/L	0.0001	<0,0005	0.0007	0.0005	<0,0005	0.0006	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0.0007	0.0007	<0,0005	0.0007	<0,0005	<0,0005	0.0006	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-
Baryum dissous	mg/L	0.0005	0.0252	0.0312	0.0242	0.022	0.0261	-	-	-	-	0.0349	0.0404	0.0384	0.0282	0.0235	0.0354	-	-	-	0.0093	0.0164	0.0092	-	0.0186	0.0105	-	-	-
Bismuth dissous	mg/L	0.0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-	-	-
Bore dissous	mg/L	0.002	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,002	-	<0,002	<0,002	-	-	-
Béryllium dissous	mg/L	0.0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-	-	-
Cadmium dissous	mg/L	0.00002	<0,00002	<0,00002	0.0002	0.00026	0.00003	-	-	-	-	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	-	-	-	<0,00002	<0,00002	<0,00002	-	<0,00002	<0,00002	-	-	-
Calcium dissous	mg/L	0.0005	30.66	31.43	26.3	29.04	32.41	31.5	46	31.7	35.93	32.24	40.25	34.41	45.49	46.77	39.9	1.57	1.34	1.14	1.02	2.34	1.73	2.9	2.9	1.34	18	18	20
Chrome dissous	mg/L	0.0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	-	-	-	-	0.0006	<0,0006	<0,0006	0.0006	<0,0006	0.0006	-	-	-	<0,0006	<0,0006	<0,0006	-	0.0007	<0,0006	-	-	-
Chrome VI dissous	mg/L	0.008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	-	-	-	-	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	-	-	-	<0,008	<0,008	<0,008	-	<0,008	<0,008	-	-	-
Cobalt dissous	mg/L	0.0005	0.0161	0.0209	0.017	0.0167	0.02	-	-	-	-	0.0064	0.0068	0.0043	0.0024	0.0039	0.0046	-	-	-	0.0012	0.0011	0.0013	-	0.0022	0.002	-	-	-
Cuivre dissous	mg/L	0.0005	0.0043	0.0009	0.0059	0.0013	<0,0005	<0,0005	0.0055	<0,0005	0.001	0.0008	<0,0005	0.0044	<0,0005	0.012	<0,0005	0.0007	<0,0005	0.0049	0.0016	0.0041	0.0034	0.0142	0.0142	0.0016	0.0018	0.0014	0.00081
Fer dissous	mg/L	0.008	0.6	0.53	0.86	0.7	0.74	1.35	1.72	2.46	2.25	1.47	2.13	1.78	2.13	2.34	2.75	<0,01	<0,01	<0,01	0.02	0.08	0.02	<0,01	<0,01	0.01	-	-	-
Lithium dissous	mg/L	0.001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-	-	-	-	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-	-	-	<0,005	<0,005	<0,005	-	<0,005	<0,005	-	-	-
Magnésium dissous	mg/L	0.01	3.12	3.66	2.6	2.97	3.64	3.23	4.18	2.81	3.14	3.15	3.5	4.1	2.72	4.26	3.59	0.35	0.35	0.6	0.26	0.57	0.5	0.7	0.7	0.29	-	-	-
Manganèse dissous	mg/L	0.0005	3.0146	3.239	2.6902	2.673	3.0893	-	-	-	-	0.5917	0.6943	0.9695	0.7557	0.95	1.0631	-	-	-	0.0091	0.0194	0.021	-	0.011	0.0069	-	-	-
Mercure dissous	mg/L	0.00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	0.0016	-	-	-	-	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	0.00003	-	-	-	<0,00001	<0,00001	<0,00001	-	0.00007	<0,00001	-	-	-
Molybdène dissous	mg/L	0.0005	0.0014	0.0009	0.0011	0.001	0.0016	-	-	-	-	0.0017	0.0005	0.0014	0.0011	0.0009	0.0013	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	0.004	0.0042	0.0052
Nickel dissous	mg/L	0.0005	0.0012	0.0018	0.0017	0.0017	0.06	0.0022	0.001	<0,0005	0.0008	0.0013	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0.0033	<0,0005	0.0029	0.0028	0.0046	0.0031	0.0034	0.0033	0.0075	0.0075	0.0043	-	-	-
Plomb dissous	mg/L	0.0001	0.0003	0.00017	0.00017	<0,00017	<0,00017	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,00017	<0,00017	<0,00017	<0,00017	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,00017	<0,00017	<0,00017	<0,00017	0.00022	0.00016	<0,0001
Potassium dissous	mg/L	0.0005	2.79	2.99	2.34	2.3	<0,0005	3.63	3.92	3.47	4.65	3.79	5.48	4.23	3.76	3.95	4.63	0.23	0.43	0.56	0.49	0.52	0.21	0.62	0.62	0.35	-	-	-
Silicium dissous	mg/L	0.01	32.53	37.23	24.38	30.09	7.98	-	-	-	-	32.03	28.05	26.48	19.69	30.53	34.16	-	-	-	9.67	18.6	14.47	-	20.48	14.7	7.9	7.7	9.1
Sodium dissous	mg/L	0.001	8.04	8.39	6.17	6.65	7.98	24.3	20.1	21.9	25.21	28.93	29.26	26.23	20.54	19.05	25.81	0.85	3.55	1.61	1.11	1.69	1.11	2.24	2.24	0.99	-	-	-
Strontium dissous	mg/L	0.002	-	-	-	0.135	15.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.072	0.074	0.082
Sélénium dissous	mg/L	0.0005	<0,001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	-	<0,001	<0,001	0.0014	0.0007	<0,0005	<0,0005	-	-	-	<0,001	<0,001	0.0016	-	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001
Tellure dissous	mg/L	0.0005	<0,0005	0.0033	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-	-	-
Thallium dissous	mg/L	0.0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,05	-	-	-	-	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	-	-	-	<0,0002	<0,0002	<0,0002	-	<0,0002	<0,0002	-	-	-
Thorium dissous	mg/L	0.1	-	-	-	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	-	-	-
Titane dissous	mg/L	0.001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-	-	0.02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tungsten dissous	mg/L	0.005	-	-	-	<0,005	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,005	-	-	-
Uranium dissous	mg/L	0.0005	<0,001	0.001	0.001	<0,001	0.001	-	-	-	-	0.001	<0,001	0.001	<0,001	0.002	0.001	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	-	<0,001	<0,001	0.012	0.014	0.017
Vanadium dissous	mg/L	0.0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0.001	-	-	-	-	0.0014	<0,0005	0.0011	0.0006	0.0013	0.0012	-	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,002	<0,002	<0,002
Zinc dissous	mg/L	0.001	0.007	0.01	0.012	0.008	0.001	0.005	0.058	0.005	<0,001	0.008	0.004	0.013	0.014	0.062	<0,001	0.01	0.009	0.023	0.014	0.023	0.012	0.046	0.046	0.017	0.033	0.019	0.0082
Etain dissous	mg/L	0.001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	-	<0,001	<0,001	-	-	-

-LEGEND-
Detection Limit DL: May vary between san