

Tableau 4-21 Version 2
Résultats analytiques - Échantillons d'eau potable
6e Rang Ouest, TNO du lac Fournière, Abitibi (Qc)
N/réf. : AA106790

N° échantillon	Critères applicables (mg/L)		R6A-EP-031107	R6A-EP-031107	R6A-EP-200408	R6B-EP-031107	R6B-EP-031107	R6B-EP-200408	R6C-EP-031107	R6C-EP-200408	R6D-EP-031107
Date d'échantillonnage	RQEP ¹	PPSRTC ²	3-nov-07	Dup de Labo	20-avr-08	3-nov-07	Dup de Labo	20-avr-08	3-nov-07	20-avr-08	3-nov-07
Paramètres (mg/L)											
Métaux											
Calcium (Ca)	*	*	26	26	28	27	26	27	5	5	42
Magnésium (Mg)	*	*	6	6	6	6	6	6	2	ND	14
Dureté (CaCO ₃)	*	*	89	88	95	92	89	92	21	12	160
Arsenic (As)	0,025	0,025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cuivre (Cu)	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,008	0,018	ND
Plomb (Pb)	0,01	0,01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Nickel (Ni)	*	0,02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sodium (Na)	*	200	15	15	8	11	11	8	2,2	2	14
Zinc (Zn)	*	5	0,41	0,4	0,14	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Fer (Fe)	*	*	0,2	0,2	ND	0,1	0,1	0,54	ND	ND	0,4
Potassium (K)	*	*	3,7	3,7	4	4,1	4,0	4	1,4	1	4,8
Hydrocarbures pétroliers C₁₀-C₅₀	*	*	75	75	ND	2583	NA	ND	102	ND	78
Conventionnels											
Cyanures Totaux	0,2	0,2	ND	---	ND	ND	---	ND	ND	ND	ND
Bicarbonates (HCO ₃ comme CaCO ₃)	*	*	110	110	120	110	---	116	17	20,5	180
Sulfates (SO ₄)	*	*	2,2	---	ND	5,4	---	6	10	8	12

Notes :

- Concentration supérieure aux critères du RQEP
- Concentration supérieure aux critères de l'eau souterraine pour "Fin de Consommation" de la PPSRTC
- 1 RQEP: Valeurs maximales de l'annexe 1 du Règlement sur la qualité de l'eau potable du MDDEP
- 2 PPSRTC: Valeurs maximales de l'annexe 2 de la Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés du MDDEP
- ND Non détecté
- Non analysé
- * Pas de critère

Tableau 4-21 Version 2
Résultats analytiques - Échantillons d'eau potable
6e Rang Ouest, TNO du lac Fournière, Abitibi (Qc)
N/réf. : AA106790

N° échantillon	Critères applicables (mg/L)		R6D-EP-210408	R7A-EP-031107	R7A-EP-200408	R7B-EP-031107	R7B-EP-200408	R7C-EP-031107	R7C-EP-200408	R7F-EP-031107	R7F-EP-200408	R7G-EP-031107
	Date d'échantillonnage	RQEP ¹	PPSRTC ²	21-avr-08	3-nov-07	20-avr-08	3-nov-07	20-avr-08	3-nov-07	20-avr-08	3-nov-07	20-avr-08
Paramètres (mg/L)												
Métaux												
Calcium (Ca)	*	*	42	41	41	32	30	37	34	38	38	27
Magnésium (Mg)	*	*	13	20	19	10	9	12	11	14	13	18
Dureté (CaCO3)	*	*	158	190	181	120	112	140	130	150	148	140
Arsenic (As)	0,025	0,025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cuivre (Cu)	1	1	ND	ND	ND	0,027	0,021	0,018	ND	ND	ND	ND
Plomb (Pb)	0,01	0,01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Nickel (Ni)	*	0,02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sodium (Na)	*	200	13	15	14	15	13	18	16	22	21	9,8
Zinc (Zn)	*	5	ND	ND	ND	ND	ND	0,014	ND	ND	ND	0,01
Fer (Fe)	*	*	0,525	0,3	0,44	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Potassium (K)	*	*	4	5,1	5	5,6	5	5,1	5	6,3	6	4,1
Hydrocarbures pétroliers C₁₀-C₅₀												
	*	*	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,94	ND	ND	ND
Conventionnels												
Cyanures Totaux	0,2	0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3)	*	*	188	210	223	140	141	170	168	190	200	140
Sulfates (SO4)	*	*	10	4,5	5	20	9	9,9	9	9,7	9	9,5

Notes :

- Concentration supérieure aux critères du RQEP
- Concentration supérieure aux critères de l'eau souterraine pour "Fin de Consommation" de l
- 1 RQEP: Valeurs maximales de l'annexe 1 du Règlement sur la qualité de l'eau potable du MI
- 2 PPSRTC: Valeurs maximales de l'annexe 2 de la Politique de protection des sols et de réhab:
- ND Non détecté
- Non analysé
- * Pas de critère

Tableau 4-21 Version 2
Résultats analytiques - Échantillons d'eau potable
6e Rang Ouest, TNO du lac Fournière, Abitibi (Qc)
N/réf. : AA106790

N° échantillon	Critères applicables (mg/L)		R7I-EP-031107	R7I-EP-200408	R7J-EP-031107	R7J-EP-210408	R7M-EP-031107	R7M-EP-031107	R7M-EP-200408	RFJ-EP-210408	RFK -EP-200408	Rte 117-EP-200408
	Date d'échantillonnage	RQEP ¹	PPSRTC ²	3-nov-07	20-avr-08	3-nov-07	21-avr-08	3-nov-07	Dup de Labo	20-avr-08	21-avr-08	20-avr-08
Paramètres (mg/L)												
Métaux												
Calcium (Ca)	*	*	47	49	49	47	47	---	49	ND	49	39
Magnésium (Mg)	*	*	21	21	22	20	18	---	18	ND	24	21
Dureté (CaCO3)	*	*	200	209	210	200	190	---	196	ND	180	ND
Arsenic (As)	0,025	0,025	ND	ND	ND	ND	ND	---	ND	ND	ND	ND
Cuivre (Cu)	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	---	ND	0,032	ND	0,12
Plomb (Pb)	0,01	0,01	ND	ND	ND	ND	ND	---	ND	ND	ND	ND
Nickel (Ni)	*	0,02	ND	ND	ND	ND	ND	---	ND	ND	ND	ND
Sodium (Na)	*	200	19	17	21	18	14	---	13	49	19	18
Zinc (Zn)	*	5	0,011	ND	ND	ND	0,014	---	0,055	ND	ND	ND
Fer (Fe)	*	*	0,1	ND	0,1	ND	ND	---	ND	ND	ND	ND
Potassium (K)	*	*	5,2	5	5,9	5	4,6	---	4	ND	5	4,1
Hydrocarbures pétroliers C₁₀-C₅₀												
	*	*	ND	ND	ND	ND	ND	---	ND	ND	ND	ND
Conventionnels												
Cyanures Totaux	0,2	0,2	ND	ND	ND	ND	ND	---	ND	ND	ND	ND
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3)	*	*	230	250	240	240	220	---	240	104	270	50,1
Sulfates (SO4)	*	*	9,3	10	11	10	3,9	4,0	4	4	5,1	5

Notes :

- Concentration supérieure aux critères du RQEP
- Concentration supérieure aux critères de l'eau souterraine pour "Fin de Consommation" de l
- 1 RQEP: Valeurs maximales de l'annexe 1 du Règlement sur la qualité de l'eau potable du MI
- 2 PPSRTC: Valeurs maximales de l'annexe 2 de la Politique de protection des sols et de réhab
- ND Non détecté
- Non analysé
- * Pas de critère

Tableau 4-21 Version 2
Résultats analytiques - Échantillons d'eau potable
6e Rang Ouest, TNO du lac Fournière, Abitibi (Qc)
N/réf. : AA106790

N° échantillon	Critères applicables (mg/L)		RFA-EP-011107	RFA-EP-200408	RFB-EP-011107	RFC-EP-121207	RFC-EP-200408	RFD-EP-011107	RFD-EP-200408	RFE-EP-011107	RFE-EP-200408
	Date d'échantillonnage	RQEP ¹	PPSRTC ²	1-nov-07	20-avr-08	1-nov-07	12-déc-07	20-avr-08	1-nov-07	20-avr-08	1-nov-07
Paramètres (mg/L)											
Métaux											
Calcium (Ca)	*	*	39	38	36	0,3	ND	42	47	56	36
Magnésium (Mg)	*	*	21	20	19	0,3	ND	24	26	43	22
Dureté (CaCO ₃)	*	*	180	117	170	ND	ND	200	224	320	180
Arsenic (As)	0,025	0,025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cuivre (Cu)	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Plomb (Pb)	0,01	0,01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Nickel (Ni)	*	0,02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sodium (Na)	*	200	18	16	20	100	107	20	19	23	16
Zinc (Zn)	*	5	ND	ND	0,027	0,011	ND	ND	ND	ND	ND
Fer (Fe)	*	*	ND	ND	0,6	ND	ND	0,8	ND	1,4	ND
Potassium (K)	*	*	4,1	3	4	2,3	ND	4,6	5	5	4
Hydrocarbures pétroliers C₁₀-C₅₀											
	*	*	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Conventionnels											
Cyanures Totaux	0,2	0,2	ND	ND	ND	0,03	ND	ND	ND	ND	ND
Bicarbonates (HCO ₃ comme CaCO ₃)	*	*	190	218	200	200	226	240	248	240	216
Sulfates (SO ₄)	*	*	5,1	6	3,5	1,2	3	8,6	8	8,9	6

Notes :

- Concentration supérieure aux critères du RQEP
- Concentration supérieure aux critères de l'eau souterraine pour "Fin de Consommation" de l
- 1 RQEP: Valeurs maximales de l'annexe 1 du Règlement sur la qualité de l'eau potable du MI
- 2 PPSRTC: Valeurs maximales de l'annexe 2 de la Politique de protection des sols et de réhab:
- ND Non détecté
- Non analysé
- * Pas de critère

Tableau 4-21 Version 2
Résultats analytiques - Échantillons d'eau potable
6e Rang Ouest, TNO du lac Fournière, Abitibi (Qc)
N/réf. : AA106790

N° échantillon	Critères applicables (mg/L)		RFF-EP-011107	RFF-EP-200408	RFG-EP-011107	RFG-EP-200408	RFH-EP-011107	RFH-EP-200408	RFI-EP-011107	RFJ-EP-200408	RFK-EP-200408	RFL-EP-200408
	Date d'échantillonnage	RQEP ¹	PPSRTC ²	1-nov-07	20-avr-08	1-nov-07	20-avr-08	1-nov-07	20-avr-08	1-nov-07	20-avr-08	20-avr-08
Paramètres (mg/L)												
Métaux												
Calcium (Ca)	*	*	57	55	48	49	44	42	39	ND	49	47
Magnésium (Mg)	*	*	23	25	17	15	39	28	34	ND	24	19
Dureté (CaCO3)	*	*	240	240	190	184	270	220	240	ND	180	196
Arsenic (As)	0,025	0,025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cuivre (Cu)	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,032	ND	ND
Plomb (Pb)	0,01	0,01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Nickel (Ni)	*	0,02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sodium (Na)	*	200	27	24	24	21	25	22	22	49	19	20
Zinc (Zn)	*	5	ND	ND	0,38	ND	ND	0,11	0,061	ND	ND	ND
Fer (Fe)	*	*	3,1	ND	2	1,47	0,3	ND	0,6	ND	ND	ND
Potassium (K)	*	*	5,7	5	5,9	6	5,5	5	5,4	ND	5	5
Hydrocarbures pétroliers C₁₀-C₅₀												
	*	*	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Conventionnels												
Cyanures Totaux	0,2	0,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bicarbonates (HCO ₃ comme CaCO ₃)	*	*	250	293	220	232	240	246	240	104	270	247
Sulfates (SO ₄)	*	*	0,9	ND	3,7	4	10	13	12	4	5,1	15

Notes :

- Concentration supérieure aux critères du RQEP
- Concentration supérieure aux critères de l'eau souterraine pour "Fin de Consommation" de l
- 1 RQEP: Valeurs maximales de l'annexe 1 du Règlement sur la qualité de l'eau potable du MI
- 2 PPSRTC: Valeurs maximales de l'annexe 2 de la Politique de protection des sols et de réhat
- ND Non détecté
- Non analysé
- * Pas de critère

Tableau 4-21 Version 2
Résultats analytiques - Échantillons d'eau potable
6e Rang Ouest, TNO du lac Fournière, Abitibi (Qc)
N/réf. : AA106790

N° échantillon	Critères applicables (mg/L)		Rte 117-EP-200408
Date d'échantillonnage	RQEP ¹	PPSRTC ²	20-avr-08
Paramètres (mg/L)			
Métaux			
Calcium (Ca)	*	*	39
Magnésium (Mg)	*	*	21
Dureté (CaCO ₃)	*	*	ND
Arsenic (As)	0,025	0,025	ND
Cuivre (Cu)	1	1	0,12
Plomb (Pb)	0,01	0,01	ND
Nickel (Ni)	*	0,02	ND
Sodium (Na)	*	200	18
Zinc (Zn)	*	5	ND
Fer (Fe)	*	*	ND
Potassium (K)	*	*	4,1
Hydrocarbures pétroliers C₁₀-C₅₀			
	*	*	ND
Conventionnels			
Cyanures Totaux	0,2	0,2	ND
Bicarbonates (HCO ₃ comme CaCO ₃)	*	*	50,1
Sulfates (SO ₄)	*	*	5

Notes :

- Concentration supérieure aux critères du RQEP
- Concentration supérieure aux critères de l'eau souterraine pour "Fin de Consommation" de l
- 1 RQEP: Valeurs maximales de l'annexe 1 du Règlement sur la qualité de l'eau potable du MI
- 2 PPSRTC: Valeurs maximales de l'annexe 2 de la Politique de protection des sols et de réhat:
- ND Non détecté
- Non analysé
- * Pas de critère