

ANNEXE 7

Analyses bactériologiques et physicochimiques  
de 12 puits de la zone d'étude



## ANNEXE 7.

## Analyses bactériologique et physico-chimique de douze puits de la zone d'étude.

		Paramètres analysés																		
Légende																				
(1) Paramètres ne faisant pas l'objet de recommandations.		Coliformes totaux/100 ml	Coliformes fécaux/100 ml	Alcalinité total (CaCO <sub>3</sub> ) (1)	Couleur vraie U.C.V.	Nitrates et nitrites (mg N/L)	pH	Sulfures (mg/L)	Turbidité U.T.N.	Matières dissoutes totales (mg/L)	Calcium (mg/L) (1)	Chlorures (mg/L)	Dureté totale (CaCO <sub>3</sub> ) (1)	Fer (mg/L)	Magnésium (mg/L) (1)	Manganèse (mg/L)	Potassium (mg/L) (1)	Sodium (mg/L)	Sulfate (mg/L)	
(2) Tiré de la 6 <sup>e</sup> édition des recommandations pour la qualité de l'eau potable au Canada » Santé Canada, 1996.																				
<b>25</b> Les chiffres en gras sont hors normes																				
Concentrations maximales recommandées (2)		10	0		15	10	6,5 à 8, 5	0,05	5	500		250		0,30		0,05		200		500
Type de puits																				
Surface		0	0	50	10	1,9	6,7	-	1,9	102	22	18	59	0,05	<5	<0,02	<3	<20		11
Artésien		0	0	110	<5	<0,10	<b>8,8</b>	-	0,5	225	9	47	43	0,06	5	<0,02	3	100		32
Artésien		0	0	114	10	<0,10	<b>9,0</b>	-	1,8	211	3	22	<25	0,08	<5	<b>0,22</b>	3	70		27
Artésien		0	0	186	<5	<0,10	7,6	-	0,4	413	<2	124	<25	0,09	<5	<0,02	<3	168		<5
Surface		<b>25</b>	0	17	<5	0,59	<b>6,2</b>	-	0,1	124	17	25	51	<0,05	<5	<0,02	<3	<20		22
Artésien		8	0	119	<5	0,48	7,8	-	0,4	<b>573</b>	63	217	166	0,09	<5	0,03	<3	140		33
Surface		0	0	91	13	<0,10	7,6	-	2,6	129	29	7	81	<b>0,31</b>	<5	<0,02	3	<20		<5
Surface		<b>&gt;80</b>	0	58	<5	4,8	6,6	-	0,4	199	42	17	125	0,06	5	0,02	<3	<20		44
Surface		0	0	150	13	0,31	6,9	-	<b>6,5</b>	<b>651</b>	70	<b>281</b>	195	<b>0,69</b>	5	<b>0,06</b>	<3	175		23
Artésien		0	0	63	<5	0,57	6,7	-	0,3	139	19	8	47	<0,05	<5	<0,02	<3	30		14
Artésien		1	0	27	8	2,8	6,6	-	0,7	73	13	10	32	<0,05	<5	<0,02	<3	<20		5
Artésien		8	0	192	<5	<0,10	7,5	0,04	2,2	<b>2 593</b>	156	<b>1 313</b>	665	0,19	67	<b>0,17</b>	8	<b>630</b>		<5

Source : MTQ (2003).

