

Description de l'échantillon	Résultats analytiques		Valeurs maximales
	DC/PE-4-22	DC/PE-4-22	
Lieu de prélèvement	Agat	Agat	
Laboratoire	Agat	Agat	
N° d'échantillon	4702422	4702424	
Date de prélèvement	20 janvier 2023	20 janvier 2023	
<b>Paramètres microbiologiques</b>			
E. coli (UFC/100 ml)	0	0	0 <sup>1</sup>
Coliformes totaux (UFC/100 ml)	0	0	10 <sup>1</sup>
Bactéries entérocoques (UFC/100 ml)	0	0	0 <sup>1</sup>
Bactéries atypiques (UFC/Mem.)	14	2	200 <sup>1</sup>
Virus coliphages F-spécifiques	Absence	-	Absence <sup>1</sup>
<b>Paramètres inorganiques normés</b>			
Antimoine (mg/L)	<0,001	-	0,006 <sup>1</sup>
Arsenic (mg/L)	<0,001	-	0,01 <sup>1</sup>
Baryum (mg/L)	0,029	-	1 <sup>1</sup>
Bore (mg/L)	<0,040	-	5 <sup>1</sup>
Cadmium (mg/L)	<0,0001	-	0,005 <sup>1</sup>
Chrome (mg/L)	<0,0005	-	0,05 <sup>1</sup>
Cuivre (mg/L)	<0,0010	-	1 <sup>1</sup>
Cyanures (mg/L CN)	<0,005	-	0,2 <sup>1</sup>
Fluorures (mg/L)	<0,10	-	1,5 <sup>1</sup>
Mercure (mg/L)	<0,0001	-	0,001 <sup>1</sup>
Plomb (mg/L)	<0,001	-	0,005 <sup>5</sup>
Sélénium (mg/L)	<0,001	-	0,01 <sup>1</sup>
Uranium (mg/L)	<0,0001	-	0,02 <sup>1</sup>
Nitrates et Nitrites (mg/L N)	0,63	-	10 <sup>1</sup>
Nitrites (mg/L N)	<0,020	-	1 <sup>1</sup>
Turbidité (UTN)	<0,2	-	5 <sup>1</sup>
<b>Paramètres organiques</b>			
Absorbance UV @ 254 nm (cm <sup>-1</sup> )	<0,015	-	-
Carbone organique total (mg/L)	1,15	-	-
Couleur vraie (UCV)	<5	-	<15
Substances organiques normées	-	-	-
SDS-THM (µg/L)	27,1	-	80 <sup>4</sup>
<b>Autres paramètres d'intérêt</b>			
Fer dissous (mg/L)	<0,020	-	-
Fer total (mg/L)	<0,020	-	0,3 <sup>5</sup>
Manganèse dissous (mg/L)	0,007	-	esthétique : 0,020 <sup>5</sup> / CMA : 0,12 <sup>5</sup>
Manganèse total (mg/L)	0,007	-	esthétique : 0,020 <sup>5</sup> / CMA : 0,12 <sup>5</sup>
Dureté totale (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	27,4	-	120 <sup>5</sup> (idéalement 80-100)
Sulfures (mg/L S <sup>2-</sup> )	<0,02	-	0,05 <sup>5</sup>
Conductivité (µS/cm)	111	-	<1500 <sup>3</sup>
Chlorures (mg/L)	12,1	-	250 <sup>5</sup>
Sodium (mg/L Na)	7,71	-	200 <sup>5</sup>
pH*	-	-	6,5-8,5 <sup>4</sup> (7,0-10,5) <sup>5</sup>
Température* (°C)	-	-	<15
Azote ammoniacal (mg/L N)	<0,05	-	-
Alcalinité (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	21,9	-	-

\*Mesure prise sur le terrain

1. Normes de qualité de l'eau potable - Annexe I du Règlement sur la qualité de l'eau potable (RQEP), Q-2, r.40
2. Critères de qualité - Eau de consommation (EC), Guide d'intervention - Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés, MELCC, Mars 2019
3. Valeur recommandée selon les règles de l'art
4. Guide de conception des installations de production d'eau potable, mise à jour décembre 2020
5. Recommandations pour la qualité de l'eau potable au Canada, Santé Canada, 2020

<sup>20</sup> Concentration supérieure à la concentration maximale du RQEP

<sup>20</sup> Concentration supérieure au critère d'ordre esthétique