

Février 2023

CORNAUX

Analyse de l'eau au Groupe E,
le 25 mai 2022

Qualité de l'eau	Mi-dure, minéralisée et non influencée par l'agriculture (concentration en nitrates < 10mg/L).										
Provenance	Eau des sources de la Prévôté.										
Traitement	UV.										
Qualité microbiologique et chimique	<p>Sur les 17 échantillons analysés dans l'autocontrôle, 5 ont montré un dépassement de la valeur maximale (DVM) pour les germes aérobies mésophiles (300 UFC/ml). Ces résultats n'ont pas été confirmés lors d'un second prélèvement.</p> <p>D'autre part, 1 dépassement de la valeur indicative maximale pour la turbidité (1 FNU) a été détecté. Ce dépassement ponctuel ne représente aucun danger la santé des consommateurs. En dehors de ces dépassements, la qualité de l'eau potable a été conforme aux exigences légales en 2022.</p>										
Dureté	<p>0°F eau douce 0 °C Mini* 21.8°F Moyenne 22.9°F Maxi* 24°F eau dure >35 °C</p>										
Nitrates	<p>0 mg/l Mini* 6.2 mg/l Moyenne 6.3 mg/l Maxi* 6.4 mg/l Valeur maximale légale 40 mg/l</p> <p>*Valeurs extrêmes mesurées</p>										
Contrôles de qualité Échantillons	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Types d'analyses</th> <th>Eaux brutes</th> <th>eaux traitées</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Microbiologie et physico-chimie</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Micropolluants</td> <td>2</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Types d'analyses	Eaux brutes	eaux traitées	Microbiologie et physico-chimie	4	17	Micropolluants	2	-	
Types d'analyses	Eaux brutes	eaux traitées									
Microbiologie et physico-chimie	4	17									
Micropolluants	2	-									
Population	Habitant-e-s approvisionné-e-s: 1'635 (2022)										

Hydrogéno-carbonates	mg/L	304.7
pH	-	7.78
Conductivité	µS/cm	440
Chlorures	mg/L	4.3
Nitrates	mg/L	6.4
Sulfates	mg/L	7.6
Sodium	mg/L	2.7
Potassium	mg/L	0.8
Magnésium	mg/L	10
Calcium	mg/L	75.7
Dureté totale	°f	24

- ! Bien consommer l'eau du réseau**
- Absence prolongée : laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire
 - 24 heures : temps maxi pour garder de l'eau en carafe
 - Goût trop chloré : disparition après 1 à 2 h au frigo
 - Adoucir l'eau : déconseillé pour l'eau froide - ok pour l'eau chaude
 - Brise-jet : ok pour les économies d'eau et le nettoyer régulièrement avec du vinaigre
 - Attention au gaspillage d'eau potable ! Une consommation responsable permet de diminuer les besoins en eau d'appoint et de moins devoir puiser dans les ressources.