

Février 2024

CORNAUX

Analyse de l'eau à Vignoble 68,
le 23 août 2023

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 16 échantillons analysés dans l'autocontrôle, aucun dépassement n'a été observé. Une campagne d'analyses sur 519 micropolluants organiques, soit des pesticides, des résidus médicamenteux, des perturbateurs endocriniens, des composés organiques volatils, entre autres, a été effectuée en mai 2023. Aucune substance a dépassé le seuil de quantification. Ces résultats, malgré des méthodes d'analyses ultraperformantes qui permettent de détecter des concentrations de l'ordre de 1 ng/L, selon les substances, confirment l'excellente qualité de l'eau.</p> <p>La qualité de l'eau potable a été conforme aux exigences légales en 2023.</p>										
Dureté	<p>0°f Moyenne 24.1°f V</p> <p>eau douce 0°f Mini* 17.8°f Maxi* 30.5°f eau dure >35°f</p>										
Nitrates	<p>Moyenne 7.4 mg/L V Valeur maximale légale 40 mg/l</p> <p>0 mg/l Mini* 5.6 mg/l Maxi* 9.3 mg/l</p> <p style="text-align: right;">*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>14</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	14	Micropolluants	2	-
Types d'analyses	Eaux brutes	eaux traitées									
Microbiologie et physico-chimie	4	14									
Micropolluants	2	-									
Population	Habitant-e-s approvisionné-e-s: 1'650 (2023)										

Hydrogéno-carbonates	mg/L	192
pH	-	8.02
Conductivité	µS/cm	440
Chlorures	mg/L	9.32
Nitrates	mg/L	5.59
Sulfates	mg/L	10.1
Sodium	mg/L	5.93
Potassium	mg/L	1.57
Magnésium	mg/L	7.23
Calcium	mg/L	59
Dureté totale	°f	17.8

! 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 ainsi de préserver les ressources.