



Noiraigue

Qualité de l'eau	Moyennement dure, faiblement minéralisée et peu voire pas influencée par l'agriculture (teneur en nitrates < 10mg/L).
Provenance	Exploitation de la source de Fontaine Froide et de la nappe phréatique.
Traitement	Désinfection par traitement aux rayons ultra-violet.
Qualité microbiologique et chimique	<p>Les analyses bactériologiques révèlent la contamination de l'eau par des microorganismes. Les germes aérobies mésophiles (tolérance dans le réseau: 300 UFC/ml, 20 UFC/ml juste après traitement) sont des bactéries des milieux naturels et généralement sans danger pour l'homme. Les Escherichia coli et les entérocoques intestinaux (tolérance: non décelable dans 100mL) sont des bactéries indicatrices d'une contamination fécale et leur présence dans une eau suggère une contamination par d'autres microorganismes pathogènes.</p> <p>Sur les 11 échantillons analysés, 2 contrôles ont présenté des non-conformités microbiologiques. Les mesures prises ont permis de revenir très rapidement à une situation normale, comme l'ont démontré les échantillons prélevés par la suite.</p> <p>Les analyses physico-chimiques s'intéressent à la composition naturelle de l'eau, à ses équilibres et aux impuretés qui peuvent la contaminer.</p> <p>La qualité de l'eau potable sur le plan physico-chimique a été conforme aux exigences légales en 2023.</p>
Dureté	<p>0°f Moyenne 17.0°f 40°f</p> <p>eau douce eau dure</p> <p>Min 10.8°f Max 23.3°f</p>
Nitrates	<p>0 mg/l Moyenne 7.96 mg/L Valeur maximale 40 mg/l</p> <p>Min 7.92 mg/L Max 8.01 mg/L</p>
Contrôles de qualité planifiés	Eau traitée (réseau et réservoirs): 5 séries sur 5 sites totalisant 11 échantillons. Eau brute: 1 série sur 2 sites totalisant 2 échantillons.
Consommateurs	Nombre de consommateurs: 484 (au 31.12.2022)

Analyse de l'eau du réseau
24 octobre 2023
STEP

pH	7.65
Conductivité (25°C)	425 µS
Chlorures	5.73 mg/L
Nitrates	8.01 mg/L
Sulfates	7.49 mg/L
Sodium	3.38 mg/L
Potassium	1.12 mg/L
Magnésium	9.01 mg/L
Calcium	74.1 mg/L
Dureté totale	23.3 °f
Hydrogéo-carbonates	256.7 mg/L

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