



# FICHE INFO QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE 2024

Commune de Saint-Blaise

Qualité de l'eau	<b>Assez dure, faiblement minéralisée et peu voire pas influencée par l'agriculture (teneurs maximales en nitrates dépassant légèrement 10mg/L).</b>
Provenance	Eau traitée provenant des sources du Ruau, du Vigner et eau de la CEN.
Traitement	Traitement par javellisation : teneur moyenne en chlore libre dans le réseau: 0.03 mg/L (tolérance: 0.10mg/L).
Gestion du réseau	Eli10
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) 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><b>Sur les 43 échantillons analysés, 1 contrôle a présenté une non-conformité microbiologique sur le réseau des fontaines. Les mesures prises ont permis de revenir rapidement à une situation normale comme l'a démontré l'échantillon de contrôle prélevé par la suite. A l'exception de cette non-conformité, l'eau distribuée a été hygiéniquement propre en 2024.</b></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><b>La qualité de l'eau potable sur le plan physico-chimique a été conforme aux exigences légales en 2024.</b></p> <p>Les analyses d'eaux brutes n'ont détecté aucune non-conformité pour les micropolluants (y.c. Chlorothalonil R471811 et PFAS)</p>
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité planifiés	Eau brute: 12 séries sur 2 sites totalisant 14 échantillons. Eau du réseau: 12 séries sur 11 sites totalisant 36 échantillons Réseau des fontaines : 7 séries sur 1 site totalisant 7 échantillons
Consommateurs	Nombre de consommateurs : 3233 (au 31.12.2023)

## Analyse de l'eau du réseau 17 juin 2024 Station de pompage du Ruau - Eau brute

pH	7.44
Conductivité (25°C)	526 µS
Chlorures	4.87 mg/L
Nitrates	9.92 mg/L
Sulfates	5.64 mg/L
Sodium	2.72 mg/L
Potassium	0.699 mg/L
Magnésium	14.7 mg/L
Calcium	89.7 mg/L
Dureté totale	29.4 °f
Hydrogénocarbonates	336.9 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