
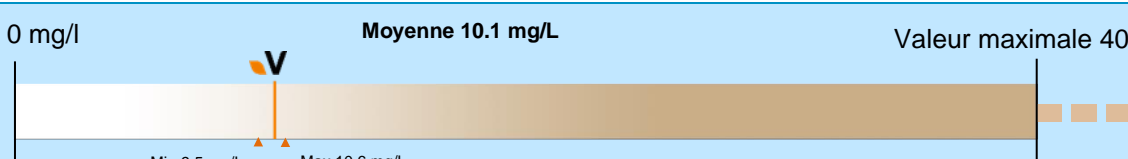




# FICHE INFO QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE 2021

Commune de Saint-Blaise

Qualité de l'eau	<b>Assez dure, faiblement minéralisée et légèrement influencée par l'agriculture (teneur en nitrates &gt;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: 0.04 mg/L (tolérance: 0.10mg/L).
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>Lors d'1 contrôle sur 38, l'eau a présenté un dépassement de l'exigence pour les germes aérobies mésophiles. Cette non-conformité était due au prélèvement sur un groupe sanitaire provisoire pendant travaux; il n'y a pas eu de risque pour la santé des consommateurs. L'eau distribuée a donc été hygiéniquement propre en 2021.</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>1 contrôle sur 38 a montré un dépassement de l'exigence pour le chlore libre. Après réglage, la situation est rapidement redevenue normale. Cette non-conformité n'a pas présenté de danger pour les consommateurs. La qualité de l'eau potable sur le plan physico-chimique a été conforme aux exigences légales en 2021.</b></p>
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité	Eau brute: 4 séries sur 1 sites totalisant 4 échantillons. Eau du réseau: 12 séries sur 14 sites totalisant 40 échantillons.
Consommateurs	Nombre de consommateurs: 3257 (au 31.12.2020)

## Analyse de l'eau du réseau du 23 août au Hameau de Vöens

pH	7.70
Conductivité (25°C)	538 µS
Chlorures	5.6 mg/L
Nitrates	10.6 mg/L
Sulfates	6.4 mg/L
Sodium	2.8 mg/L
Potassium	0.7 mg/L
Magnésium	15.5 mg/L
Calcium	89.1 mg/L
Dureté totale	29.7 °f
Hydrogéo-carbonates	334.1 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