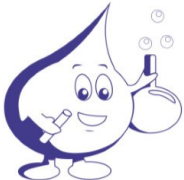


Devoir d'information	Responsable des services industriels : F. Paiva ; Laboratoire : Lab-Eaux A. Brigadoi	7622-DI-25
 Services Techniques La Grande Béroche	Réseau d'eau potable de Saint-Aubin Sauges Qualité de l'eau	 Lab-eaux A. Brigadoi 078 661 89 00
Remarque(s) :	Analyses 2025	Page 1 sur 1
Distribution :	Affichage communal - Site internet - SCAV - Lab-Eaux	Auto contrôle

Provenance de l'eau

Le réseau d'eau potable de Saint-Aubin Sauges est alimenté par l'eau pompée à 300 mètres de profondeur, au puits du Pontet.

Désinfectant et système de traitement

L'eau est traitée aux UV à la sortie du pompage.

Campagnes d'analyses

En 2025, 11 échantillons d'eau ont été prélevés à divers endroits dans le réseau.

Qualité de l'eau de boisson

Tous les échantillons prélevés dans le réseau de Saint-Aubin Sauges répondaient parfaitement aux normes en vigueur pour l'eau potable.

Bactériologie

	Unité	Minimum décelé	Nombre moyen	Maximum décelé	Valeur maximale OPBD	Nb. d'échantillons non conformes
Germes aérobies mésophiles	/ml	2	35	280	300	0
E. Coli	/100ml	0	0	0	0	0
Entérocoques	/100ml	0	0	0	0	0

Physico-chimie

	Unité	Minimum décelé	Valeur moyenne	Maximum décelé	Valeur indicative OPBD
Température	°C	12.2	16.9	24.1	
Conductivité	µS/cm	445	456	465	
Turbidité	FTU	0.28	0.33	0.41	1.0

Composition naturelle de l'eau (analyse du 10.02.2025)

Dureté totale de l'eau : 24.6°F *eau assez dure*

Calcium : 67.6 mg/l

Magnésium : 18.7 mg/l

Sodium : 1.3 mg/l (valeur maximale OPBD 200)

Potassium : 0.5 mg/l

Nitrates : 7.2 mg/l (valeur maximale OPBD 40)

Chlorures : 2.3 mg/l

Sulfates : 5.5 mg/l

Dureté carbonatée : 23.8 °F

Divers polluants

Ammonium : <0.01 mg/l (valeur maximale OPBD 0.1, 0.5 pour eau réduite) Nitrites : <0.001 mg/l (valeur maximale OPBD 0.1)

Phosphore : 0.009 mg/l P TOC : 0.6 mg/l C (valeur indicative OPBD 1)

Aucun micropolluant ni aucun solvant n'ont été décelés dans le réseau d'eau potable.

Pour davantage d'information :

Responsable des Services Industriels : Filipe Paiva tel : 032 886 52 50 E.-Mail lagrandeberoche.servicetechnique@ne.ch

Laboratoire : Lab-Eaux A. Brigadoi 078 661 89 00