

Devoir d'information	M. Rognon / A. Brigadoi	7622-DI-23
 Services Techniques La Grande Beroche	Réseau d'eau potable de Saint-Aubin Sauges Qualité de l'eau	 Lab-eaux A. Brigadoi 078 661 89 00
Remarque(s) :	Analyses 2023	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 2023, 12 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	1	13	210	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	10.5	14.0	17.0	
Conductivité	µS/cm	442	452	462	
Turbidité	FTU	0.07	0.25	0.51	1.0

Composition naturelle de l'eau (analyse du 30 octobre 2023)

Dureté totale de l'eau : 26.0°F *eau assez dure*

Calcium :	70.7 mg/l	Nitrates :	7.4 mg/l (valeur maximale OPBD 40)
Magnésium :	20.3 mg/l	Chlorures :	2.3 mg/l
Sodium :	1.4 mg/l (valeur maximale OPBD 200)	Sulfates :	5.5 mg/l
Potassium :	0.5 mg/l	Dureté carbonatée :	24.7 °F

Divers polluants

Ammonium : <0.005 mg/l (valeur maximale OPBD 0.1,0.5 pour eau réduite) Nitrites : <0.001mg/l (valeur maximale OPBD 0.1)
Phosphore : 0.010 mg/l P TOC : 1.7 mg/l C (valeur indicative OPBD 1)

Aucun micropolluant n'a été décelé dans le réseau d'eau potable.

Pour davantage d'information :

Fontainier : Simon Silva 032 886 52 44

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