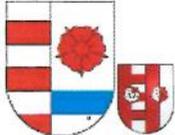


Devoir d'information	M. Rognon / A. Brigadoi	7622-DI-21
 Services Techniques La Grande Béroche	Réseau d'eau potable de Saint-Aubin Sauges Qualité de l'eau	 Lab-eaux A. Brigadoi 078 661 89 00
Remarque(s) :	Exploitant J.-M. Pellaton - Analyses 2020-2021	Page 1 sur 1
Distribution :	Affichage communal - 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

De juillet 2020 à juillet 2021, 25 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	0	5	18	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	10.0	12.5	18.4	
Conductivité	µS/cm	444	468	492	
Turbidité	FTU	0.07	0.23	0.98	1.0

Composition naturelle de l'eau

Dureté totale de l'eau : 23.7 °F à 25.9 °F *eau mi-dure*

Calcium :	69.7 mg/l	Nitrates :	6.6 mg/l (valeur maximale OPBD 40)
Magnésium :	20.5 mg/l	Chlorures :	2.6 mg/l
Sodium :	1.5 mg/l (valeur maximale OPBD 200)	Sulfates :	5.5 mg/l
Potassium :	0.5 mg/l	Dureté carbonatée :	24.3 °F

Divers polluants

Ammonium :	<0.005 mg/l (valeur maximale OPBD 0.1, 0.5 pour eau réduite)	Nitrites :	0.002mg/l (valeur maximale OPBD 0.1)
Phosphore :	0.008 mg/l P	TOC :	0.35 mg/l C (valeur indicative OPBD 1)

Aucun micropolluant et aucun solvant n'ont été décelé dans le réseau d'eau potable.

Pour davantage d'information :

Fontainier : J.-Cl Jacot	079 261 83 53	Exploitant : J.-M. Pellaton	079 637 46 51
Laboratoire : Lab-Eaux A. Brigadoi	078 661 89 00		