

<b>Devoir d'information</b>	M. Rognon / A. Brigadoi	<b>7625-DI-23</b>
 Services Techniques La Grande Béroche	<b>Réseau d'eau potable de Vaumarcus - Vernéaz Qualité de l'eau</b>	 Lab-eaux A. Brigadoi 078 661 89 00
Remarque(s) :	Analyses 2023	<b>Page 1 sur 1</b>
Distribution :	Affichage communal - Site Internet - SCAV - Lab-Eaux	Auto contrôle

### Provenance de l'eau

Le réseau d'eau potable de Vaumarcus Vernéaz est alimenté principalement par l'eau de Saint-Aubin avec un appoint en provenance de la commune de Concise.

### Désinfectant et système de traitement

L'eau de Saint-Aubin est traitée aux UV alors que les eaux des sources de Concise ne subissent aucun traitement.

### Campagnes d'analyses

En 2023, 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 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	3	<b>12</b>	31	300	0
E. Coli	/100ml	0	<b>0</b>	0	0	0
Entérocoques	/100ml	0	<b>0</b>	0	0	0

#### Physico-chimie

	Unité	Minimum décelé	Valeur moyenne	Maximum décelé	Valeur indicative OPBD
Température	°C	8.3	<b>12.5</b>	14.6	
Conductivité	µS/cm	446	<b>458</b>	488	
Turbidité	FTU	0.12	<b>0.26</b>	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