



<b>Devoir d'information</b>	M. Rognon / A. Brigadoi	<b>7625-DI-21</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) :	Exploitant R Jeanmonod - Analyses 2020 2021	<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

De juillet 2020 à juillet 2021, 17 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	1	<b>32</b>	140	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	8.6	<b>15.3</b>	21.4	
Conductivité	µS/cm	447	<b>499</b>	574	
Turbidité	FTU	0.07	<b>0.12</b>	0.20	1.0

### Composition naturelle de l'eau

Dureté totale de l'eau : 24.4°F à 25.8°F *eau assez dure*

Calcium :	69.7 à 85.4 mg/l	Nitrates :	6.6 à 18.9 mg/l (valeur maximale OPBD 40)
Magnésium :	8.3 à 20.5 mg/l	Chlorures :	2.6 à 3.6 mg/l
Sodium :	1.5 à 3.7 mg/l (valeur maximale OPBD 200)	Sulfates :	5.5 à 8.1 mg/l
Potassium :	0.5 à 2.5 mg/l	Dureté carbonatée :	24.3 à 24.5 °F

### Divers polluants

Ammonium :	<0.005 mg/l (valeur maximale OPBD 0.1, 0.5 pour eau réduite)	Nitrites :	<0.001 mg/l (valeur maximale OPBD 0.1)
Phosphore :	0.003 mg/l P	TOC :	0.35 à .60 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  
Laboratoire : Lab-Eaux A. Brigadoi      078 661 89 00

Exploitant : R. Jeanmonod      079 793 11 23