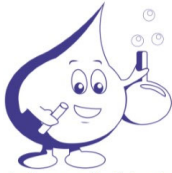


Devoir d'information	Responsable des services industriels : F. Paiva ; Laboratoire : Lab-Eaux A. Brigadoi	7620-DI-25
 Services Techniques La Grande Béroche	Réseau d'eau potable de Bevaix Qualité de l'eau	 Lab-eaux A. Brigadoi 078 661 89 00
Remarque(s) :	Analyses 2025	Page 1 sur 1
Distribution :	Affichage communal - Site internet - SCAV - Eli 10 - Lab-Eaux	Auto contrôle

Provenance de l'eau

L'eau délivrée dans le réseau de Bevaix provient en intégralité du puits de Treytel foré dans les calcaires du Malm. Elle est acheminée jusqu'aux réservoirs du Jordil, du Coteau et du Signal d'où elle alimente par gravité tout le village. En cas de besoin, le réseau de Bevaix peut être alimenté par St-Aubin via les tunnels de l'A5.

Qualité et traitement

D'excellente qualité, l'eau de Bevaix est distribuée sans aucun traitement.

Campagnes d'analyses

En 2025, 12 échantillons d'eau ont été prélevés à divers endroits dans le réseau.

Qualité de l'eau de boisson

Tous les échantillons prélevés chez les consommateurs répondaient 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	36	140		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	11.0	15.0	20.3	
Conductivité	µS/cm	450	465	478	
Turbidité	FTU	0.27	0.38	0.52	1.0

Composition naturelle de l'eau (analyse du 10.02.2025)

Dureté totale de l'eau : 24.8 °F *eau mi-dure à assez dure*

Calcium : 70.8 mg/l	Nitrates : 3.1 mg/l (valeur maximale OPBD 40)
Magnésium : 17.2 mg/l	Chlorures : 3.2 mg/l
Sodium : 2.4 mg/l (valeur maximale OPBD 200)	Sulfates : 5.5 mg/l
Potassium : 0.6 mg/l	Dureté carbonatée : 24.4 °F

Divers polluants

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

Aucun micropolluant ni aucun solvant n'ont été identifiés dans l'eau du réseau.

Pour davantage d'information :

Exploitant : Eli10 tel : 032 720 20 24

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

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