



Commune mixte de Petit-Val

Derrière les Hôtas 23
2748 Souboz

Tél. 032 484 94 70
Email admin@petit-val.ch

Rapport d'analyse de l'eau potable

Les résultats d'analyse officiels du laboratoire cantonal, suite aux prélèvements effectués le 2 juin 2026 par M. Micael Zwygart, fontainier, ont montré que l'eau potable distribuée par la commune est conforme aux exigences légales.

Provenance de l'eau : Réseau de distribution (eau source du Pichoux)
Traitement de l'eau : Désinfectée par UV
Lieux du prélèvement : Fontaines à Souboz et à Sornetan

Résultats microbiologiques :

Escherichia coli conforme aux exigences
Entérocoques conforme aux exigences
Germe aérobie, mésophile conforme aux exigences
Degré de dureté : 18.2 °f à Souboz et 27.9 °f à Sornetan

Les personnes qui le souhaitent peuvent obtenir de plus amples renseignements sur le réseau de distribution ou la qualité de l'eau auprès du fontainier Micael Zwygart.

Résultats physiques et chimiques à Souboz :

Critères d'analyse	Résultat	Unité	Exigence pour eau potable selon OPBD
Aspect (Évaluation sensorielle)	aucune altération		aucune altération
Turbidité (90 degrés) (Photométrie)	0,3 +/- 0,1	NTU	valeur indicative: 1,0
Chlorure (IC avec détecteur à conductivité)	0,6 +/- 0,1	mg/l	
Fluorure (IC avec détecteur à conductivité)	moins de 0,08	mg/l	valeur maximale: 1,50
Nitrate (IC avec détecteur à conductivité)	3,6 +/- 0,4	mg/l	valeur maximale: 40,0
Nitrite (IC avec détecteur à conductivité)	non décelable	mg/l	valeur maximale: 0,10
Sulfate (IC avec détecteur à conductivité)	5,3 +/- 0,5	mg/l	
Ammonium (IC avec détecteur à conductivité)	non décelable	mg/l	valeur maximale: 0,10
Calcium (IC avec détecteur à conductivité)	71,0 +/- 7,1	mg/l	
Potassium (IC avec détecteur à conductivité)	0,5 +/- 0,0	mg/l	
Magnésium (IC avec détecteur à conductivité)	1,3 +/- 0,1	mg/l	
Sodium (IC avec détecteur à conductivité)	0,5 +/- 0,1	mg/l	valeur maximale: 200,0
Dureté totale	1,82	mmol/l	
Degré de dureté	18,2	°f	

Résultats physiques et chimiques à Sornetan :

Critères d'analyse	Résultat	Unité	Exigence pour eau potable selon OPBD
Aspect (Évaluation sensorielle)	aucune altération		aucune altération
Turbidité (90 degrés) (Photométrie)	0,2 +/- 0,1	NTU	valeur indicative: 1,0
Chlorure (IC avec détecteur à conductivité)	8,1 +/- 0,8	mg/l	
Fluorure (IC avec détecteur à conductivité)	moins de 0,08	mg/l	valeur maximale: 1,50
Nitrate (IC avec détecteur à conductivité)	8,9 +/- 0,9	mg/l	valeur maximale: 40,0
Nitrite (IC avec détecteur à conductivité)	non décelable	mg/l	valeur maximale: 0,10
Sulfate (IC avec détecteur à conductivité)	6,3 +/- 0,6	mg/l	
Ammonium (IC avec détecteur à conductivité)	non décelable	mg/l	valeur maximale: 0,10
Calcium (IC avec détecteur à conductivité)	97,6 +/- 9,8	mg/l	
Potassium (IC avec détecteur à conductivité)	2,0 +/- 0,2	mg/l	
Magnésium (IC avec détecteur à conductivité)	8,6 +/- 0,9	mg/l	
Sodium (IC avec détecteur à conductivité)	5,2 +/- 0,5	mg/l	valeur maximale: 200,0
Dureté totale	2,79	mmol/l	
Degré de dureté	27,9	°f	

Les analyses de l'eau potable des autres villages peuvent être consultées sur le site internet du Syndicat des eaux des Franches-Montagnes www.eau-sef.ch.

Souboz, le 18 juin 2026