

# Commune de Bovernier



## Information sur la qualité de l'eau potable

Situation au 7 décembre 2021

Distribution	Env. 400 ménages
Provenance	100% de l'eau potable provient des sources de montage
Traitement	Traitement préventif au bioxyde de chlore
Qualité hygiénique	Les résultats des analyses effectués tous les mois par le service des eaux démontrent que la qualité de l'eau potable est conforme à la loi sur les denrées alimentaires. Outre ses qualités hygiéniques, l'eau potable est agréable au goût et fraîche tout au long de l'année.
Qualité chimique	Les résultats des analyses chimiques présentés dans le tableau ci-dessous démontrent que la qualité de l'eau potable est conforme aux prescriptions légales. Nous relevons que l'eau de Bovernier est très douce, ce qui exclut tout dépôt de calcaire dans les appareils ménagers.

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Conductivité électrique 20°C	uS/cm	67	-
Acidité (pH)	-	7.1	6.8 - 8.2
Dureté totale (degrés français)	°F	2.8	-
Dureté carbonatée	°F	2.4	-
Calcium	mg/L	10.4	-
Ammonium	mg/L	<0.05	0.10
Chlorure	mg/L	1.80	250
Sulfate	mg/L	5.50	50
Nitrite	mg/L	<0.01	0.10
Nitrates	mg/L	2.00	40
Carbone organique	Mg/L	<0.50	2
Magnésium	mg/L	0.30	-
Sodium	mg/L	2.20	200
Potassium	mg/L	1.00	5
Turbidité	UT/F	0.4	1