

# Commune de Bovernier



## Information sur la qualité de l'eau potable

Situation au 20 octobre 2020

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

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Conductivité électrique 20°C	uS/cm	54	-
Acidité (pH)	-	7.2	6.8 - 8.2
Dureté totale (degrés français)	°F	2.4	-
Dureté carbonatée	°F	2.1	-
Calcium	mg/L	8.8	-
Ammonium	mg/L	<0.05	0.10
Chlorure	mg/L	0.90	250
Sulfate	mg/L	4.50	50
Nitrite	mg/L	<0.01	0.10
Nitrates	mg/L	3.86	40
Carbone organique	Mg/L	0.50	2
Magnésium	mg/L	0.50	-
Sodium	mg/L	1.60	200
Potassium	mg/L	0.84	5
Turbidité	UT/F	non décelé	0.5