

Commune de SAXON

Information sur la qualité de l'eau potable

Situation au 21 juillet 2021



Distribution Env. 2'700 ménages

Provenance 70% de l'eau potable provient des sources de montagne, 15 % provient de la station de pompage du Vacco et 15 % provient de l'interconnexion avec le réseau de Riddes.

Qualité hygiénique Les résultats des analyses effectuées au début de chaque 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 Saxon est dure, ce qui provoque des dépôts de calcaire dans les appareils ménagers et autres.

Paramètre	Unité	Résultat	Norme	
Conductivité électrique 20°C	uS/cm	520	-	
Acidité (pH)	-	7.6	6.8 - 8.2	✓
Dureté totale (degrés français)	°F	29.6	-	dure
Dureté carbonatée	°F	22.1	-	
Calcium	mg/L	89.7	-	
Ammonium	mg/L	<0.05	0.10	✓
Chlorure	mg/L	4.50	250	✓
Sulfate	mg/L	82.80	250	✓
Nitrite	mg/L	<0.01	0.10	✓
Nitrates	mg/L	0.80	40	✓
Magnésium	mg/L	17.64	-	
Sodium	mg/L	3.95	200	✓
Potassium	mg/L	0.58	-	
Carbone organique	Mg/L	Non décelé	Max 1.0	✓
Turbidité	UT/F	<0.2 UT/F	1.0	✓
Chlorothalonil (05.07.2021)	µg/l	0.025	0.1	✓

Résultat de l'analyse du 5 juillet 2021