

Commune de SAXON

Information sur la qualité de l'eau potable

Situation au 16 décembre 2020



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. Les habitations raccordées en amont du réservoir du Pessot (au sommet du village), l'eau provient uniquement des sources de montagne.
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 du réseau d'eau principal 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. Les habitations raccordées en amont du réservoir du Pessot (au sommet du village), la qualité chimique peut varier des résultats spécifiques en fonction du lieu d'habitation.

Paramètre	Unité	Résultat	Norme OPBD	Norme SSIGE W12	
Conductivité électrique 20°C	us/cm	569	-	200-800	
Acidité (pH)	-	8	-	6.8 – 8.2	✓
Dureté totale (degrés français)	°F	34.3	-	-	dure
Dureté carbonatée	°F	23.4	-	-	
Calcium	mg/L	106.9	-	200	✓
Ammonium	mg/L	<0.05	0.1	0.05	✓
Chlorure	mg/L	11.7	-	20	✓
Sulfate (facteur géologique)	mg/L	100.6	-	200	✓
Nitrite	mg/L	<0.01	0.1	0.01	✓
Nitrate	mg/L	1.08	40	25	✓
Magnésium	mg/L	17.57	-	50	✓
Sodium	mg/L	6.88	200	20	✓
Potassium	mg/L	0.50	-	5	✓
Carbone organique	mg/L	<0.5	2.0	1.0	✓
Turbidité	NTU	<0.2	0.5	0.2	✓
Chlorothalonil (moyenne 2020)	µg/l	0.06	0.1 (OSAV , 2019/1)		✓

Résultats de l'analyse du 16.12.2020