

# Commune de Saxon

## Information sur la qualité de l'eau potable

Situation au 4 octobre 2024

Résultats de l'analyse du 25 septembre 2024



**Distribution** Env. 3'600 abonnés

**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 réseau 698 Tovassière	Résultat réseau 693 Boveresse	Résultat réseau 694 Pré des Champs	Résultat réseau 1815 Pleyeux	Résultat réseau 695 Sapinhaut	Résultat réseau 692 Interc. Plaine	Résultat réseau 692 Pompage Plaine	Résultat réseau 692 réservoir principal Village	LQ
pH (20°)	-	7.2	7.1	7.9	7.1	7.3	7.2	7.2	7.5	
Conductivité 20°C	uS/cm	593	591	430	623	585	375	470	557	-
Bicarbonate	mg/L	286.5	311.2	207.5	341.7	289.8	88.5	204.4	289.8	3
Chlorure	mg/L	15.5	0.8	0.4	3.0	4.5	0.3	9.5	7.3	0.1
Nitrates	mg/L	1.5	0.9	0.9	0.9	1.0	0.6	0.1	1.1	0.1
Phosphate	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Sulfate	mg/L	68.9	81.9	57.7	72.3	81.7	124.1	72.5	82.9	0.1
Calcium	mg/L	83.7	110.8	77.2	110.8	104.6	50.7	68.3	90.0	0.1
Potassium	mg/L	1.0	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	2.1	0.7	0.1
Magnésium	mg/L	23.8	19.5	13.1	22.3	19.3	17.3	16.8	20.5	0.1
Sodium	mg/L	13.8	0.8	0.9	3.4	3.5	1.1	8.4	6.1	0.1
Dureté totale FR	°F	30.7	35.7	24.7	36.8	34.0	19.8	24.0	30.9	-
Dureté carbonatée	°F	22.0	25.5	17.0	28.0	23.8	7.2	16.8	23.8	-