

L'eau de Sierre

Qualité de l'eau potable distribuée en 2019

De part sa situation centrée au cœur des Alpes, la commune de Sierre bénéficie d'un approvisionnement exceptionnel en eau potable. OIKEN assure, pour le compte de la Ville de Sierre, l'alimentation en eau potable de la population sierroise. Chaque année, près de 225 analyses bactériologiques et 14 tests chimiques sont réalisés par le laboratoire cantonal afin de garantir la qualité de l'eau.

Dureté

La quantité de calcium et de magnésium dissoute dans l'eau détermine sa dureté (1°f = 10 mg/l de carbonate de calcium). La dureté n'altère pas la qualité de l'eau mais elle joue un rôle sur l'entretien des appareils domestiques et le dosage des produits de lessive. Selon la provenance, l'eau de Sierre est douce à dure. A Sierre Est, l'eau est dure (37-42) et à Sierre Ouest, elle est entre douce et moyennement dure (11-17).

120
kilomètres de réseau

1
station de pompage

2.7
millions de m³ d'eau
potable distribués en 2019

17 000
habitants approvisionnés sur la commune de
Sierre

72.4
pourcent d'eau provient de la nappe
phréatique contre 4.75% provenant
d'eau de source et 22.85% d'achat aux
communes voisines

La teneur en nitrates dans l'eau potable de Sierre est inférieure à 10mg/l (seuil légal = max. 40mg/l en 2019).

Les eaux usées sont traitées puis restituées à la nature.