



Information sur l'eau potable Vex, janvier 2020

Qualité de l'eau en 2019 à	Thyon 2000, Les Collons, Les Mayens de Sion et Vex.
Nombre d'habitants approvisionnés	1792 (état au 31 décembre 2019) et entre 1000 et 7000 touristes selon la saison.
Qualité hygiénique	Les échantillons microbiologiques prélevés en 2019 (12 campagnes d'analyse) présentent des valeurs conformes aux prescriptions légales. L'eau potable est propre à la consommation.
Qualité chimique	La qualité chimique de l'eau potable est conforme aux exigences de la législation sur les denrées alimentaires (2 campagnes d'analyse).

Dureté de l'eau	Valeur moyenne	Résultat
Degré français °F	6,9	Eau très douce

Plage de valeurs du titre hydrotimétrique :

TH (°f)	0 à 7	7 à 15	15 à 30	30 à 40	+ 40
Eau	très douce	eau douce	plutôt dure	dure	très dure

Eléments	Unités	résultat	Norme
PH		7.8	6,8-8,2
Calcium (Ca ⁺⁺)	Mg/l	11.8	
Nitrate (NO ₃)	Mg/l	0.88	40,0
Magnésium (Mg ⁺⁺)	Mg/l	4,48	125,0
Sodium (Na ⁺)	Mg/l	1.33	200.0
Potassium (K ⁺)	Mg/l	0,84	

Origine de l'eau	L'eau potable provient principalement de sources de montagne et partiellement de la conduite forcée de Chandoline.
Traitement de l'eau	Pas de traitement sur les sources, ultra-filtration sur l'apport de la conduite forcée.
Autres caractéristiques	L'eau potable est toujours fraîche et agréable au goût. Le service de distribution d'eau travaille selon le système d'assurance qualité de l'eau de la SSIGE et sous le contrôle du service de la consommation et des affaires vétérinaires du canton du Valais (SCAV). Notre réseau d'eau potable est relié aux réseaux des communes d'Hérémence et de Veysonnaz.