

Service des eaux d'Evolène
Administration communale
Case postale 83
1983 Evolène



Entreprise N° : 33092/16730

Sion, le 21 octobre 2021

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VS-37584

V 1



N° d'échantillon : 21-120208

ADRESSE(S)

Déposé par : Service des eaux d'Evolène, 1983 Evolène

CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Service des eaux d'Evolène
Prélèvement du : 13.10.2021 à 08h30
Date arrivée : 13.10.2021
Effectué par : Monsieur Pierre-Alain SIERRO, Responsable des travaux publics et des dangers naturels

DESCRIPTION

Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Secteur : 490 - LA SAGE + VILLA (EVO 1)
Lieu de prélèvement : 2 - Fontaine - La Sage X : 605 892 Y : 105 318



RÉSULTATS D'ANALYSES

VS-Chimie

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VS-0300-MOP	Conductivité électrique 20 °C	215 µS/cm		
VS-0301-MOP	pH mesuré au laboratoire	7.8	M : 6.8 - 8.2	
VS-0304-MOP	Dureté totale	10.8 °F		
VS-0305-MOP	Dureté carbonatée	4.4 °F		
VS-0306-MOP	Calcium	38.9 mg/l		
VS-0397-MOP	Ammonium	< 0.05 mg/L	max. 0.10 mg/l	Conforme
VS-0389-MOP	Chlorure	<0.10 mg/l	max. 250.00 mg/l	Conforme
VS-0389-MOP	Sulfate	64.80 mg/l	M : max. 50.00 mg/l	
VS-0392-MOP	Nitrite	< 0.01 mg/L	max. 0.10 mg/l	Conforme
VS-0389-MOP	Nitrate	0.40 mg/l	max. 40.00 mg/l	Conforme
VS-0391-mop	Magnésium	3.60 mg/l		
VS-0391-mop	Sodium	1.50 mg/l	max. 200.00 mg/l	Conforme
VS-0391-mop	Potassium	0.20 mg/l	M : max. 5.00 mg/l	
VS-0556-MOP	Turbidité	< 0.2 UT/F	M : max. 1.0 UT/F	
VS-0325-MOP	Carbone organique total	non décelé	max. 2.0 mg/l	Conforme

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale; M: Valeur directive

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Pour les paramètres analysés, l'échantillon prélevé est conforme aux exigences de l'Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessible au public (RS 817.022.11).

Remarque:

Il s'agit d'une eau potable dont la teneur en sulfate est supérieure à la valeur d'expérience de 50 mg/L établie dans le guide des bonnes pratiques destiné aux distributeurs d'eau potable.

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.

ÉMOLUMENTS

Émoluments : 317.90 CHF (Montant HT)

REMARQUE

Le présent rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis. Des précisions quant aux méthodes utilisées peuvent être obtenues sur demande. Ce rapport ne peut être reproduit, même partiellement sans l'approbation écrite de son auteur.

Dr Patrick Furrer
Chimiste

Ce rapport a été produit par voie électronique et est valable sans signature

Copie(s) à : Service des eaux d'Evolène, Monsieur Pierre-Alain SIERRO, Rue Centrale 216, 1983 Evolène

