

Service des eaux de Crans-Montana
Case postale 308
Avenue de la Gare 20
3963 Crans-Montana



Entreprise N° : 100081/

Sion, le 8 mai 2024

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VS-16986

V 1



N° d'échantillon : 24-56950

ADRESSE(S)

Déposé par : Service des eaux de Crans-Montana, Avenue de la Gare 20, 3963 Crans-Montana
Consultant externe : aquaTech Services SA, Route de la Muraz 29, 1950 Sion
Personne responsable : Monsieur Louis BERCLAZ, Service des eaux de Crans-Montana, Avenue de la Gare 20, 3963 Crans-Montana

CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Service des eaux de Crans-Montana
Prélèvement du : 30.04.2024
Date arrivée : 30.04.2024
Effectué par : Monsieur Jonathan SAVIOZ

DESCRIPTION

Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Secteur : 936 - COMBAZ- Tsaumiau
Lieu de prélèvement : 6 - Fontaine Raphy Clivaz X : 2 605 491 Y : 129 025



RÉSULTATS D'ANALYSES

VS-Chimie

| Méthode-N° | Paramètre | Résultat | Norme | Appréciation |
|-------------|-------------------------------|-------------|--------------------|--------------|
| VS-0300-MOP | Conductivité électrique 20 °C | 362 µS/cm | | |
| VS-0301-MOP | pH mesuré au laboratoire | 7.9 | M : 6.8 - 8.2 | |
| VS-0304-MOP | Dureté totale | 20.8 °F | | |
| VS-0305-MOP | Dureté carbonatée | 15.5 °F | | |
| VS-0306-MOP | Calcium | 71.3 mg/L | | |
| VS-0397-MOP | Ammonium | < 0.05 mg/L | max. 0.10 mg/L | Conforme |
| VS-0389-MOP | Chlorure | 1.8 mg/L | M : max. 20.0 mg/L | |
| VS-0389-MOP | Sulfate | 56.0 mg/L | M : max. 50.0 mg/L | |
| VS-0392-MOP | Nitrite | < 0.01 mg/L | max. 0.10 mg/L | Conforme |
| VS-0389-MOP | Nitrate | 1.2 mg/L | max. 40.0 mg/L | Conforme |
| VS-0391-MOP | Magnésium | 8.4 mg/L | | |
| VS-0391-MOP | Sodium | 1.3 mg/L | max. 200.0 mg/L | Conforme |
| VS-0391-MOP | Potassium | 0.3 mg/L | M : max. 5.0 mg/L | |
| VS-0556-MOP | Turbidité | < 0.2 UT/F | max. 1.0 UT/F | Conforme |
| VS-0325-MOP | Carbone organique total | < 0.5 mg/L | 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.

Inspectorat des eaux potables

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

Copie(s) à : aquaTech Services SA, Route de la Muraz 29, 1950 Sion

