

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



Entreprise N° : 100081/

Sion, le 5 décembre 2023

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 23-VS-43362

V 1



N° d'échantillon : 23-118414

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 : 29.11.2023 à 09h30
Date arrivée : 29.11.2023
Effectué par : Monsieur Adrien GAIER

DESCRIPTION

Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Secteur : 938 - Conduites sources - Réservoir Barmaz
Lieu de prélèvement : 1 - Chambre réunion des sources



RÉSULTATS D'ANALYSES

VS-Chimie

| Méthode-N° | Paramètre | Résultat | Norme | Appréciation |
|-------------|-------------------------------|-------------|--------------------|--------------|
| VS-0300-MOP | Conductivité électrique 20 °C | 321 µS/cm | | |
| VS-0301-MOP | pH mesuré au laboratoire | 8.1 | M : 6.8 - 8.2 | |
| VS-0304-MOP | Dureté totale | 18.7 °F | | |
| VS-0305-MOP | Dureté carbonatée | 15.8 °F | | |
| VS-0306-MOP | Calcium | 56.4 mg/l | | |
| VS-0397-MOP | Ammonium | < 0.05 mg/L | max. 0.10 mg/l | Conforme |
| VS-0389-MOP | Chlorure | 0.3 mg/l | M : max. 20.0 mg/l | |
| VS-0389-MOP | Sulfate | 32.0 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 | 0.7 mg/l | max. 40.0 mg/l | Conforme |
| VS-0391-MOP | Magnésium | 12.4 mg/l | | |
| VS-0391-MOP | Sodium | 1.0 mg/l | max. 200.0 mg/l | Conforme |
| VS-0391-MOP | Potassium | 0.1 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

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.

Yann Sirisin
 Inspecteur des eaux potables et des piscines
 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

