

Viteos SA

Département gestion du patrimoine et
des projets stratégiques
Service laboratoire et qualité
Rue du Collège 33
2300 La Chaux-de-Fonds
Tél. 0800 800 012
Fax +41 886 00 59
www.viteos.ch



N/ref.: /LM PROlab
Tel. direct: 032 886 04 78

Ville de Moudon
Services industriels
Route de Bronjon 9
1510 Moudon

La Chaux-de-Fonds, le 18 décembre 2024

RAPPORT Viteos 24-1465.01

Concerne: Autocontrôle du réseau d'eau de la commune de Moudon
Prélèvement(s): Le 26.11.2024
Remis le:
Échantillon(s): 24-004984: MO01 - Nappe de Plan-Dessous - Station de pompage Le Plan
24-004985: MO15 - Le Bourg - Fontaine HP
24-004986: MO17 - Mauborget - Fontaine BP
24-004987: MO19 - Bras mort - Grand Pré
Bases légales: Ordonnance du DFI du 16 décembre 2016 sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD).
Ordonnance sur la protection des eaux (OEaux)
Commentaires: Résultats intermédiaires transmis par courriel le 29.11.2024.
Résultats: Les analyses, dont les résultats figurent dans les bulletins annexés, n'ont pas révélé de bactéries indicatrices de contamination fécale. Le nombre de germes aérobies mésophiles respecte l'exigence.
La valeur du **Chlorothalonil- M4 (R471811)** dépasse l'exigence dans l'échantillon MO01 "Nappe de Plan-Dessous - Station de pompage Le Plan".
Conclusions: L'eau distribuée respecte la législation en vigueur pour l'eau potabl, à l'exception de La Nappe de Plan-Dessous, qui ne respecte pas la législation en vigueur pour les eaux du sous-sol utilisées comme eau potable ou destinées à l'être : cette source doit être écartée ou traitée/mélangée avant distribution.

Responsable du laboratoire

Copie: Ville de Moudon - Services industriels,
Ville de Moudon -

Mentions légales: Cf. dernière page du rapport

RESULTATS DES ANALYSES

| Date de prélèvement: 26.11.2024 | | Préleveur: | | | | | | |
|--|-----------|----------------------------|---------|-----------------|--------------|-----------|---------------------|----------------------------|
| N° Échantillon: 24-004985 | | | | | | | | |
| Désignation: Le Bourg - Fontaine HP | | | | | | | | |
| Paramètre | Unité | Résultat | Méthode | Norme | Date analyse | Tolérance | Limite/ Exigence | Objectif/ Valeur indic. |
| Prélèvement | | | | | | | | |
| Température | °C | 9.9 | ** | - | 26.11.24 | - | - | - |
| Bactériologie | | | | | | | | |
| Germes aérobies mésophiles | UFC/ml | 3 ² | IT 0538 | ISO 6222 (30°C) | 26.11.24 | - | < 300 | - |
| Escherichia coli | UFC/100ml | 0 <i>nd dans 100 ml</i> | IT 0517 | EN ISO 9308-1 | 06.11.24 | - | nd | - |
| Entérocoques | UFC/100ml | 0 <i>nd dans 100 ml</i> | IT 0516 | ISO 7899-2 | 26.11.24 | - | nd | - |
| Chimie | | | | | | | | |
| Conductivité | µS/cm | 740 | IT 0774 | ISO 7888 | 26.11.24 | - | - | - |
| Turbidité | FNU | 0.17 | IT 0775 | ISO 7027 | 26.11.24 | - | - | < 1 |



* Non accrédité

** Analyse effectuée par le client

ISO 8199 (dénombrements microbiologie): nd= non détecté dans la prise d'essai analytique;

¹ présence=l'organisme est présent dans la quantité étudiée (1-2 colonies=non fiabilité statistique);

² estimation=fidélité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

Mentions légales:

Le présent rapport répond aux exigences de la norme ISO/CEI 17025 et aux conditions générales de vente du laboratoire.

Les déclarations de conformité à des spécifications, normes ou bases légales ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure.

Les avis et interprétations sont donnés hors accréditation.

La reproduction, de ce rapport est autorisée sous la forme d'un fac simile intégral. La reproduction partielle de ce rapport est interdite sauf autorisation écrite du laboratoire de Viteos.

Les informations (incertitudes, contrôles qualités, etc.) relatives à l'essai peuvent être obtenues sur demande.

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client qui peuvent affecter le résultat notamment les informations liées aux prélèvements qu'il ne réalise pas.

Lorsque le prélèvement n'a pas été réalisé par le laboratoire, les résultats ne concernent que l'échantillon analysé, tel qu'il a été reçu