



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 08 octobre 2024

RAPPORT Viteos 24-1124.01

Concerne: Autocontrôle du réseau d'eau de la commune de Moudon
Prélèvement(s): Le 17.09.2024
Remis le:
Échantillon(s): 24-003822: MO01 - Nappe de Plan-Dessous - Station de pompage Le Plan
24-003823: MO02 - Corrençon - Route
24-003824: MO03 - Corrençon - Virage
24-003825: MO04 - Corrençon - Hortense
24-003826: MO05 - Cerjaulaz - Cerjaulaz 1
24-003827: MO06 - Cerjaulaz - Cerjaulaz 2
24-003828: MO07 - Praz Denroux - Pras Denroux
24-003829: MO08 - Corrençon-Cerjaulaz-Praz Denroux - Chalet du Mont
(avant U.V.)
24-003830: MO10 - Belflori - Belflori
24-003831: MO11 - Beauregard - Beauregard (avant U.V.)
24-003832: MO13 - Sources privées - Chalabruz
24-003833: MO14 - Sources privées - Planche-Signal

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 23.09.2024.

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.
Les analyses chimiques ont révélé des dépassements pour les échantillons et paramètres ci-dessous:

| Paramètres | Echantillons |
|------------------------------|---|
| Nitrates | Corrençon - Route Cerjaulaz - Cerjaulaz 2 Sources privées - Chalabruz Sources privées - Planche Signal |
| Chlorothalonil M12 (R417888) | Corrençon - Route Cerjaulaz - Cerjaulaz 2 |
| Chlorothalonil R471811 | Corrençon - Route Corrençon - Virage Sources privées - Chalabruz Sources privées - Planche Signal |
| Germes aérobies mésophiles | Sources privées - Chalabruz |

| Paramètres | Echantillons |
|------------------|---|
| Escherichia coli | Sources privées - Chalabruz Sources privées - Planche-Signal |

Conclusions: A l'exception de "Corrençon - Route", "Cerjaulaz - Cerjaulaz 2", "Sources privées - Chalabruz" et "Sources privées - Planche-Signal", les eaux brutes respectent la législation en vigueur pour les eaux du sous-sol utilisées comme eau potable ou destinées à l'être.
Les sources doivent être écartées ou traitées/mélangées avant distribution.

Responsable du
laboratoire



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

Mentions légales: Cf. dernière page du rapport



* 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)

RESULTATS DES ANALYSES

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------|-------------------|-------|--------------|-----------|-----------------|------------------------|
| Date de prélèvement: | 17.09.2024 | | Préleveur: | | | | | |
| N° Échantillon: | 24-003831 | | | | | | | |
| Désignation: | Beauregard - Beauregard (avant U.V.) | | | | | | | |
| Paramètre | Unité | Résultat | Méthode | Norme | Date analyse | Tolérance | Limite/Exigence | Objectif/Valeur indic. |
| Sous-traitant | | | | | | | | |
| Perfluorohexanesulfonate (PFHxS) | µg/L | <0.01 | - | - | 08.10.24 | - | < 0.30 | - |
| Perfluorooctanesulfonate (PFOS) | µg/L | <0.01 | - | - | 08.10.24 | - | < 0.30 | - |
| Perfluorooctanoate (PFOA) | µg/L | <0.01 | - | - | 08.10.24 | - | < 0.50 | - |



* 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