

**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.: Maureen Guns/LM  
PROlab  
Tel. direct: 032 886 04 78

Ville de Moudon  
Services industriels  
Route de Bronjon 9  
1510 Moudon

La Chaux-de-Fonds, le 22 juin 2022

## RAPPORT Viteos 22-0578.02

Concerne: Autocontrôle du réseau d'eau de la commune de Moudon  
Prélèvement(s): Monsieur Emilio Pineiro  
Remis le: Le 09.06.2022  
Échantillon(s): 22-001964: MO01 - Nappe de Plan-Dessous - Station de pompage Le Plan  
22-001965: MO16 - Av. de Bussy - Fontaine HP  
22-001966: MO18 - Ancienne caserne - Fontaine BP  
22-001967: 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 13.06.2022.  
Modifications version 2:  
Le résultat du chrome VI a été ajouté pour l'échantillon "Nappe de Plan-Dessous - Station de pompage Le Plan".  
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.  
Conclusions: Pour les paramètres analysés, l'eau distribuée respecte la législation en vigueur pour l'eau potable.  
L'eau brute ne respecte pas la législation en vigueur pour l'eau potable au captage et pour les eaux du sous-sol utilisées comme eau potable ou destinées à l'être.

**Maureen Guns**

Responsable du laboratoire

po Nicolas Eichenberger

Copie: Ville de Moudon - Blaise Cordey

Mentions légales: Cf. dernière page du rapport

**RESULTATS DES ANALYSES**

<b>Date de prélèvement:</b>	09.06.2022		<b>Préleveur:</b> Monsieur Pineiro					
<b>N° Échantillon:</b>	22-001967							
<b>Désignation:</b>	Bras mort - Grand Pré							
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/Exigence	Objectif/Valeur indic.
<b>Prélèvement</b>								
Température	°C	17.5	**	-	09.06.22	-	-	-
<b>Bactériologie</b>								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	20	IT 0538	ISO 6222	09.06.22	-	< 300	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	ISO 9308-1	09.06.22	-	nd	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	09.06.22	-	nd	-
<b>Chimie</b>								
Conductivité	µS/cm	736	IT 0774	ISO 7888	09.06.22	-	-	-
Turbidité	FNU	0.08	IT 0775	ISO 7027	09.06.22	-	-	< 1



\* Non accrédité

\*\* Analyse effectuée par le client

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

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

<sup>2</sup> 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*