

**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 15 décembre 2023

## RAPPORT Viteos 23-1352.01

Concerne: Autocontrôle du réseau d'eau de la commune de Moudon  
Prélèvement(s): Monsieur Luis Munoz  
Remis le: Le 29.11.2023  
Échantillon(s): 23-004801: MO01 - Nappe de Plan-Dessous - Station de pompage Le Plan  
23-004802: MO15 - Le Bourg - Fontaine HP  
23-004803: MO17 - Mauborget - Fontaine BP  
23-004804: 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: Avis de non-conformité transmis par courriel le 04.12.2023.  
Résultats intermédiaires transmis par courriels les 04.12.2023 et 14.12.2023.  
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** dépasse l'exigence dans l'échantillon "**MO19 Bras mort - Grand Pré**". Selon le client, un prélèvement de contrôle a été réalisé auprès d'un autre laboratoire. Les valeurs des paramètres physico-chimiques analysés respectent les exigences.  
Conclusions: L'eau brute respecte la législation en vigueur pour les eaux du sous-sol utilisées comme eau potable ou destinées à l'être et les exigences microbiologiques pour l'eau potable au captage.  
L'échantillon "MO19 Bras mort - Grand Pré" ne respecte pas la législation en vigueur pour l'eau potable, les autres échantillons la respectent.  
L'eau distribuée respecte la législation en vigueur pour l'eau potable.

**Maureen Guns**  
Responsable du laboratoire

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

Mentions légales: Cf. dernière page du rapport

**RESULTATS DES ANALYSES**

<b>Date de prélèvement:</b>	29.11.2023		<b>Préleveur:</b> Monsieur Munoz					
<b>N° Échantillon:</b>	23-004804							
<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	11.0	**	-	29.11.23	-	-	-
<b>Bactériologie</b>								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	<b>420</b>	IT 0538	ISO 6222	29.11.23	-	< 300	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	EN ISO 9308-1	29.11.23	-	nd	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	29.11.23	-	nd	-
<b>Chimie</b>								
Conductivité	µS/cm	745	IT 0774	ISO 7888	29.11.23	-	-	-
Turbidité	FNU	0.23	IT 0775	ISO 7027	29.11.23	-	-	< 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*