

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 05 juillet 2023

RAPPORT Viteos 23-0614.01

Concerne: Autocontrôle du réseau d'eau de la commune de Moudon
Prélèvement(s): Monsieur Luis Munoz
Remis le: Le 13.06.2023
Échantillon(s): 23-002079: MO01 - Nappe de Plan-Dessous - Station de pompage Le Plan
23-002080: MO16 - Av. de Bussy - Fontaine HP
23-002081: MO18 - Ancienne caserne - Fontaine BP
23-002082: 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 le 04.07.2023.
Résultats intermédiaires transmis par courriel les 16.06.2023 et 04.07.2023.
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 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: 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 les eaux du sous-sol
utilisées comme eau potable ou destinées à l'être.

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

Date de prélèvement:	13.06.2023		Préleveur: Monsieur Munoz					
N° Échantillon:	23-002082							
Désignation:	Bras mort - Grand Pré							
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/Exigence	Objectif/Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	16.3	**	-	13.06.23	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	3 ²	IT 0538	ISO 6222	13.06.23	-	< 300	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	EN ISO 9308-1	13.06.23	-	nd	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	13.06.23	-	nd	-
Chimie								
Conductivité	µS/cm	741	IT 0774	ISO 7888	13.06.23	-	-	-
Turbidité	FNU	0.68	IT 0775	ISO 7027	13.06.23	-	-	< 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