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

PROlab

N/ref.:

Ville de Moudon
Services industriels
Route de Bronjon 9
1510 Moudon

La Chaux-de-Fonds, le 03 novembre 2026

RAPPORT Viteos 26-1066.01

Concerne: Autocontrôle du réseau d'eau de la commune de Moudon

Prélèvement(s): Le 15.09.2026

Remis le:

Échantillon(s):
26-003528: MO01 - Nappe de Plan-Dessous - Station de pompage Le Plan
26-003529: MO02 - Corrençon - Route
26-003530: MO06 - Cerjaulaz - Cerjaulaz 2
26-003531: MO07 - Praz Denroux - Pras Denroux
26-003532: MO08 - Corrençon-Cerjaulaz-Praz Denroux - Chalet du Mont (avant U.V.)
26-003533: MO09 - Corrençon-Cerjaulaz-Praz Denroux - Chalet du Mont (après U.V.)
26-003534: MO11 - Beauregard - Beauregard (avant U.V.)
26-003535: MO12 - Beauregard - Beauregard (après U.V.)
26-003536: MO13 - Sources privées - Chalabruz
26-003537: 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);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)

Commentaires: Résultats intermédiaires transmis par courriel le 18.09.2026.

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 Praz Denroux - Pras Denroux Corrençon-Cerjaulaz-Praz Denroux - Chalet du Mont (avant U.V.) Beauregard - Beauregard (avant U.V.) Sources privées - Chalabruz Sources privées - Planche-Signal
Chlorothalonil- M12 (R417888)	Corrençon - Route Cerjaulaz - Cerjaulaz 2
Chlorothalonil- M4 (R471811	Corrençon - Route Cerjaulaz - Cerjaulaz 2 Sources privées - Chalabruz Sources privées - Planche-Signal

toutes vos énergies

Conclusions: A l'exception du captage "Nappe de Plan-Dessous - Station de pompage Le Plan", les eaux brutes ne respectent pas la législation en vigueur pour les eaux du sous-sol utilisées comme eau potable ou destinées à l'être.
Pour les paramètres analysés, les échantillons traités après filtration U.V respectent les exigences applicables à l'eau potable.

Responsable du laboratoire



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

Mentions légales: Cf. dernière page du rapport

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement: 15.09.2026 **Préleveur:** SI
N° Échantillon: 26-003528
Désignation: Nappe de Plan-Dessous - Station de pompage Le Plan

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/ Exigence	Objectif/ Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	12.4	**	-	15.09.26	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	14	IT 0538	ISO 6222 (30°C)	15.09.26	-	< 100	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 *nd dans 100 ml*	IT 0517	EN ISO 9308-1	15.09.26	-	nd	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 *nd dans 100 ml*	IT 0516	ISO 7899-2	15.09.26	-	nd	-
Chimie								
Conductivité	µS/cm	733	IT 0774	ISO 7888	15.09.26	-	-	-
Turbidité	FNU	0.13	IT 0775	ISO 7027	15.09.26	-	-	< 1
pH à 17.8°C	-	7.28	IT 0773	ISO 10523	15.09.26	-	-	6.5 - 9.5
Carbone organique total	mg C/L	0.53	IT 0791	NF EN 1484	15.09.26	-	-	< 2
Nitrites	mg NO2/L	0.021	IT 0813	ISO 15923-1	15.09.26	-	< 0.100	-
Ammonium	mg NH4/L	0.07	IT 0813	ISO 15923-1	15.09.26	-	< 0.10	-
Fluorures	mg/L	<0.100	IT 0784	ISO 10304-1	15.09.26	-	< 1.50	-
Chlorures	mg/L	29.8	IT 0784	ISO 10304-1	15.09.26	-	< 40.0	-
Nitrates	mg/L	19.2	IT 0784	ISO 10304-1	15.09.26	-	< 25.0	-
Bromure	mg/L	<0.100	IT 0784	ISO 10304-1	15.09.26	-	-	-
Sulfates	mg/L	21.9	IT 0784	ISO 10304-1	15.09.26	-	< 40.0	-
Sodium	mg/L	17.6	IT 0785	SN EN ISO 14911	16.09.26	-	< 200	-
Potassium	mg/L	2.84	IT 0785	SN EN ISO 14911	16.09.26	-	-	-
Magnésium	mg/L	18.4	IT 0785	SN EN ISO 14911	16.09.26	-	-	-
Calcium	mg/L	110	IT 0785	SN EN ISO 14911	16.09.26	-	-	-
Dureté temporaire	°f	32.5	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	15.09.26	-	-	-

** 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 boite de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Chimie								
Dureté totale	°f	36.4	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	15.09.26	-	-	-
Hydrogénocarbonates (bicarbonates)	mg/L	396.8	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059		-	-	-
Sous-traitant								
Chrome VI	µg/L	<5	-	-	29.10.26	-	< 20	-
Chlorothalonil- M4 (R471811)	ng/L	71	-	-	29.10.26	-	< 100	-
Chlorothalonil SYN507900	ng/L	<20	-	-	29.10.26	-	< 100	-
Chlorothalonil- M12 (R417888)	ng/L	<20	-	-	29.10.26	-	< 100	-
Chlorothalonil- M9 (R611968)	ng/L	<20	-	-	29.10.26	-	< 100	-
Chlorothalonil-M05 (R611965)	ng/L	<50	-	-	29.10.26	-	< 100	-
Métolachlor-ESA	ng/L	<50	-	-	29.10.26	-	< 100	-
2,6-Dichlorbenzamid	ng/L	<10	-	-	29.10.26	-	< 100	-
Atrazine	ng/L	<10	-	-	29.10.26	-	< 100	-
Atrazin-desisopropyl	ng/L	<10	-	-	29.10.26	-	< 100	-
Atrazin-desethyl	ng/L	17	-	-	29.10.26	-	< 100	-
Bentazone	ng/L	<10	-	-	29.10.26	-	< 100	-
Chloridazone	ng/L	<10	-	-	29.10.26	-	< 100	-
Chloridazon-desphenyl	ng/L	100	-	-	29.10.26	-	< 10'000	-
Métamitron	ng/L	<10	-	-	29.10.26	-	< 100	-
Terbuthylazine	ng/L	<10	-	-	29.10.26	-	< 100	-

** 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 boite 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

toutes vos énergies