

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

Commune de Laténa
Monsieur Malissa Tomic
A.-Bachelin 4
2074 Marin-Epagnier

La Chaux-de-Fonds, le 10 octobre 2025

RAPPORT Viteos 25-0833.01

Concerne: Campagne PFAS
Prélèvement(s): Monsieur Yann Marchesi selon la méthode accréditée IT 0751
Remis le: Le 14.07.2025
Échantillon(s): 25-002761: LT19 - Mélange sources Vigner (3 captages)
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 29.08.2025.
Résultats: Les résultats figurent dans le bulletin annexé.
Conclusions: Pour les paramètres analysés, l'eau brute respecte la législation en vigueur pour l'eau potable.
Avis et interprétations:
En janvier 2023, l'Union Européenne a établi une limite de 0,1 µg/L pour la somme de 20 PFAS ciblés dans l'eau potable, une norme qui devrait être adoptée en Suisse à partir de 2026, en alignement avec la réglementation européenne; d'où l'objectif qualité qui est respecté pour l'échantillon analysé.
À ce jour, il n'existe pas de valeur maximale légalement fixée spécifiquement pour le TFA dans l'eau potable, les eaux de surface ou les eaux souterraines ni en Suisse ni dans l'Union européenne, et l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) le classe parmi les métabolites de produits phytosanitaires non pertinents, donc sans risque toxicologique avéré. Cependant, des valeurs guides sont fixées dans certaines régions (par exemple, à titre indicatif, 2'200 ng/L en Wallonie).

Maureen Guns
Responsable du laboratoire

Copie: Viteos SA - Marta Cassaro Hainard,
Viteos SA - Olivier Chuat,
Viteos SA - Nicolas Eichenberger,
SCAV - Christophe Mauron,
Eli10 - Raphaël Jeanrichard,
Eli10 - Stéphane Principi,
Eli10 - BT,
Eli10 - Romain Duflos,
Commune de Laténa - Aménagement projets,
Viteos SA - Christian Rochat

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:	14.07.2025	Préleveur: Monsieur Marchesi						
N° Échantillon:	25-002761							
Désignation:	Mélange sources Vigner (3 captages)							
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/Exigence	Objectif/Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	12.5	IT 0776 *	-	14.07.25	-	-	-
Sous-traitant								
PFBA (Perfluorobutanoïque)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFPeA (Perfluoropentanoïque)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFHxA (Perfluorohexanoïque)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFHpA (Perfluoroheptanoïque)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFOA (Perfluorooctanoate)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	< 500.0	-
PFNA (Perfluorononanoïque)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFDA (Acide Perfluorodécanoïque)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFUnDA (Acide PerfluoroUndécanoïque)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFDoA (Acide Perfluorodécanoïque)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFTTrDA (Acide Perfluorotridecanoïque)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFBS (Perfluorobutanesulfoniq)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFPeS (Acide perfluoropentane)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFHxS (Perfluorohexanesulfona)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	< 300.0	-
PFHpS (Acide perfluoroheptane)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFOS (Perfluorooctanesulfonat)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	< 300.0	-
PFNS (Acide perfluorononane)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFDS (Acide perfluorodécane)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFUnDS (Acide perfluoroundécane)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFDoDS (Acide perfluorododécane)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-
PFTTrDS (Acide perfluorotridecane)	ng/L	<1.0	- *	-	11.08.25	-	-	-



* 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

Sous-traitant								
Acide trifluoroacétique (TFA)	ng/L	800	- [*]	-	11.08.25	-	-	-
PFOA+PFOS+PFHxS+PFNA	ng/L	0.0	- [*]	-	11.08.25	-	-	< 20
Somme 20 PFAS (UE)	ng/L	0.0	- [*]	-	11.08.25	-	-	< 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 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