



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

Administration Communale
Monsieur Malissa Tomic
A.-Bachelin 4
2074 Marin-Epagnier

La Chaux-de-Fonds, le 12 mai 2023

RAPPORT Viteos 23-0471.01

Concerne: Autocontrôle du réseau d'eau de la commune de la Tène
Prélèvement(s): Monsieur Yann Marchesi selon la méthode accréditée IT 0751
Remis le: Le 08.05.2023
Échantillon(s): 23-001576: SB15 - STAP Vigner (sortie) - eau distribuée à La Tène
23-001577: LT19 - Mélange sources Vigner (3 captages)
23-001578: LT14 - Marin-Epagnier - Fontaine Louis Guillaume
23-001579: LT31 - Thielle-Wavre - Fontaine Les Pacots
23-001580: LT40 - Marin-Epagnier - Fontaine Auguste Bachelin 4
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: 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.
Conclusions: Les échantillons analysés respectent la législation en vigueur pour l'eau potable.

Maureen Guns
Responsable du laboratoire

Copie: Viteos SA - Olivier Chuat,
Viteos SA - Nicolas Eichenberger,
SCAV - Christophe Mauron,
Eli10 - Raphaël Jeanrichard,
Eli10 - Stéphane Principi,
Viteos SA - Marta Cassaro Hainard

Mentions légales: Cf. dernière page du rapport

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement: 08.05.2023		Préleveur: Monsieur Marchesi						
N° Échantillon: 23-001576								
Désignation: STAP Vigner (sortie) - eau distribuée à La Tène								
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/ Exigence	Objectif/ Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	12.7	IT 0776 *	-	08.05.23	-	-	-
Chlore libre	mg/L	0.09	IT 0780 *	ISO 7393/2	08.05.23	-	< 0.10	-
Chlore total	mg/L	0.13	IT 0780 *	ISO 7393/2	08.05.23	-	-	-
Chlore combiné	mg/L	0.04	IT 0780 *	ISO 7393/2	08.05.23	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	13	IT 0538	ISO 6222	08.05.23	-	< 300	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	EN ISO 9308-1	08.05.23	-	nd	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	08.05.23	-	nd	-



* 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: 08.05.2023		Préleveur: Monsieur Marchesi						
N° Échantillon: 23-001577								
Désignation: Mélange sources Vigner (3 captages)								
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/Exigence	Objectif/Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	12.3	IT 0776*	-	08.05.23	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	5 ²	IT 0538	ISO 6222	08.05.23	-	< 100	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	08.05.23	-	nd	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	EN ISO 9308-1	08.05.23	-	nd	-



* 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: 08.05.2023		Préleveur: Monsieur Marchesi						
N° Échantillon: 23-001578								
Désignation: Marin-Epagnier - Fontaine Louis Guillaume								
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/Exigence	Objectif/Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	14.3	IT 0776 *	-	08.05.23	-	-	-
Chlore libre	mg/L	0.03	IT 0780 *	ISO 7393/2	08.05.23	-	< 0.10	-
Chlore total	mg/L	0.09	IT 0780 *	ISO 7393/2	08.05.23	-	-	-
Chlore combiné	mg/L	0.06	IT 0780 *	ISO 7393/2	08.05.23	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	5 ²	IT 0538	ISO 6222	08.05.23	-	< 300	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	EN ISO 9308-1	08.05.23	-	nd	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	08.05.23	-	nd	-



* Non accrédité

** Analyse effectuée par le client

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

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

‡ estimation=fidélité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement: 08.05.2023		Préleveur: Monsieur Marchesi						
N° Échantillon: 23-001579								
Désignation: Thielle-Wavre - Fontaine Les Pacots								
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/ Exigence	Objectif/ Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	14.1	IT 0776 *	-	08.05.23	-	-	-
Chlore libre	mg/L	0.02	IT 0780 *	ISO 7393/2	08.05.23	-	< 0.10	-
Chlore total	mg/L	0.09	IT 0780 *	ISO 7393/2	08.05.23	-	-	-
Chlore combiné	mg/L	0.07	IT 0780 *	ISO 7393/2	08.05.23	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	5 ²	IT 0538	ISO 6222	08.05.23	-	< 300	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	EN ISO 9308-1	08.05.23	-	nd	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	08.05.23	-	nd	-



* Non accrédité

** Analyse effectuée par le client

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

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

‡ estimation=fiabilité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement: 08.05.2023		Préleveur: Monsieur Marchesi						
N° Échantillon: 23-001580								
Désignation: Marin-Epagnier - Fontaine Auguste Bachelin 4								
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/ Exigence	Objectif/ Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	13.6	IT 0776 *	-	08.05.23	-	-	-
Chlore libre	mg/L	0.07	IT 0780 *	ISO 7393/2	08.05.23	-	< 0.10	-
Chlore total	mg/L	0.11	IT 0780 *	ISO 7393/2	08.05.23	-	-	-
Chlore combiné	mg/L	0.04	IT 0780 *	ISO 7393/2	08.05.23	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	13	IT 0538	ISO 6222	08.05.23	-	< 300	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	EN ISO 9308-1	08.05.23	-	nd	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	08.05.23	-	nd	-



* Non accrédité

** Analyse effectuée par le client

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

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

‡ 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