

**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.: Nicolas Eichenberger  
Tel. direct: 032 886 04 71

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

La Chaux-de-Fonds, le 29 juin 2026

## RAPPORT Viteos 26-0591.01

Concerne: Autocontrôle du réseau d'eau du secteur Enges Territoire Enges  
Prélèvement(s): Madame Jenny Huppert Lutz selon la méthode accréditée IT 0751  
Remis le: Le 27.05.2026  
Échantillon(s): 26-001854: ES4 - Brisecou 12  
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)  
Commentaires: -  
Résultats: Les analyses, dont les résultats figurent dans le bulletin annexé, n'ont pas révélé de bactéries indicatrices de contamination fécale. Le nombre de germes aérobies mésophiles est inférieur à l'exigence.  
Les valeurs des paramètres physico-chimiques analysés respectent les exigences et valeurs indicatives.  
Conclusions: L'échantillon analysé respecte la législation en vigueur pour l'eau potable.

**Maureen Guns**

Responsable du laboratoire

po Nicolas Eichenberger

Copie: Viteos SA - Marta Cassaro Hainard,  
Viteos SA - Nicolas Eichenberger,  
SCAV - Christophe Mauron,  
Commune de Laténa - Aménagement projets,  
Viteos SA - Christian Rochat

Mentions légales: Cf. dernière page du rapport

**RESULTATS DES ANALYSES**

**Date de prélèvement:** 27.05.2026 **Préleveur:** Madame Huppert Lutz  
**N° Échantillon:** 26-001854  
**Désignation:** Brisecou 12

| Paramètre                     | Unité      | Résultat                   | Méthode              | Norme           | Date analyse | Tolérance | Limite/<br>Exigence | Objectif/<br>Valeur indic. |
|-------------------------------|------------|----------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------|---------------------|----------------------------|
| <b>Prélèvement</b>            |            |                            |                      |                 |              |           |                     |                            |
| Température                   | °C         | 15.2                       | IT 0776 <sup>*</sup> | -               | 27.05.26     | -         | -                   | -                          |
| Température                   | °C         | 15.2                       | **                   | -               | 27.05.26     | -         | -                   | -                          |
| <b>Bactériologie</b>          |            |                            |                      |                 |              |           |                     |                            |
| Germes aérobies<br>mésophiles | UFC/ml     | 92                         | IT 0538              | ISO 6222 (30°C) | 27.05.26     | -         | < 300               | -                          |
| Entérocoques                  | UFC/100ml  | 0<br><i>nd dans 100 ml</i> | IT 0516              | ISO 7899-2      | 27.05.26     | -         | nd                  | -                          |
| Escherichia coli              | UFC/100ml  | 0<br><i>nd dans 100 ml</i> | IT 0517              | EN ISO 9308-1   | 27.05.26     | -         | nd                  | -                          |
| <b>Chimie</b>                 |            |                            |                      |                 |              |           |                     |                            |
| pH à 21.4°C                   | -          | 7.60                       | IT 0773              | ISO 10523       | 27.05.26     | -         | -                   | 6.5 - 9.5                  |
| Conductivité                  | µS/cm      | 614                        | IT 0774              | ISO 7888        | 27.05.26     | -         | -                   | -                          |
| Turbidité                     | FNU        | 0.44                       | IT 0775              | ISO 7027        | 27.05.26     | -         | -                   | < 1                        |
| Carbone organique<br>total    | mg C/L     | 0.55                       | IT 0791              | NF EN 1484      | 27.05.26     | -         | -                   | < 2                        |
| Absorbance 254nm              | Abs/m      | 1.26                       | IT 0764 <sup>*</sup> | -               | 27.05.26     | -         | -                   | -                          |
| Oxydabilité                   | mg KMnO4/L | 1.22                       | IT 0779 <sup>*</sup> | ISO 8467        | 28.05.26     | -         | -                   | < 19.8                     |
| Nitrites                      | mg NO2/L   | 0.004                      | IT 0813              | ISO 15923-1     | 27.05.26     | -         | < 0.100             | -                          |
| Ammonium                      | mg NH4/L   | <0.02                      | IT 0813              | ISO 15923-1     | 27.05.26     | -         | < 0.10              | -                          |
| Orthophosphates               | mg PO4/L   | <0.02                      | IT 0813              | ISO 15923-1     | 27.05.26     | -         | < 3.00              | -                          |
| Fluorures                     | mg/L       | <0.100                     | IT 0784              | ISO 10304-1     | 30.05.26     | -         | < 1.50              | -                          |
| Chlorures                     | mg/L       | 3.80                       | IT 0784              | ISO 10304-1     | 30.05.26     | -         | < 250               | -                          |
| Nitrates                      | mg/L       | 20.1                       | IT 0784              | ISO 10304-1     | 30.05.26     | -         | < 40.0              | -                          |
| Sulfates                      | mg/L       | 4.82                       | IT 0784              | ISO 10304-1     | 30.05.26     | -         | -                   | -                          |
| Sodium                        | mg/L       | 2.49                       | IT 0785              | SN EN ISO 14911 | 31.05.26     | -         | < 200               | -                          |
| Potassium                     | mg/L       | <0.500                     | IT 0785              | SN EN ISO 14911 | 31.05.26     | -         | -                   | -                          |



\* 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**

| <b>Chimie</b>                      |      |       |          |                     |          |   |           |   |
|------------------------------------|------|-------|----------|---------------------|----------|---|-----------|---|
| Magnésium                          | mg/L | 13.3  | IT 0785  | SN EN ISO 14911     | 31.05.26 | - | -         | - |
| Calcium                            | mg/L | 112   | IT 0785  | SN EN ISO 14911     | 31.05.26 | - | -         | - |
| Dureté temporaire                  | °f   | 31.5  | IT 0778  | ISO 9963-1/ISO 6059 | 27.05.26 | - | -         | - |
| Dureté totale                      | °f   | 33.9  | IT 0778  | ISO 9963-1/ISO 6059 | 27.05.26 | - | -         | - |
| Hydrogénocarbonates (bicarbonates) | mg/L | 384.9 | IT 0778  | ISO 9963-1/ISO 6059 | 27.05.26 | - | -         | - |
| Aluminium                          | µg/L | 5.9   | IT 0809  | SN EN ISO 11885     | 03.06.26 | - | < 200.0   | - |
| Cuivre                             | µg/L | 9.7   | IT 0809  | SN EN ISO 11885     | 28.05.26 | - | < 1'000.0 | - |
| Fer                                | µg/L | 2.1   | IT 0809  | SN EN ISO 11885     | 28.05.26 | - | < 200.0   | - |
| Manganèse                          | µg/L | <2.0  | IT 0809  | SN EN ISO 11885     | 28.05.26 | - | < 50.0    | - |
| Nickel                             | µg/L | <2.0  | IT 0809  | SN EN ISO 11885     | 28.05.26 | - | < 20.0    | - |
| Plomb                              | µg/L | <5.0  | IT 0809  | SN EN ISO 11885     | 28.05.26 | - | < 10.0    | - |
| Zinc                               | µg/L | 68.1  | IT 0809  | SN EN ISO 11885     | 28.05.26 | - | < 5'000.0 | - |
| Chloroforme                        | µg/L | 0.27  | IT 0786  | ISO 10301           | 27.05.26 | - | -         | - |
| Bromodichlorométhane               | µg/L | <0.50 | IT 0786  | ISO 10301           | 27.05.26 | - | < 15      | - |
| Dibromochlorométhane               | µg/L | <0.10 | IT 0786  | ISO 10301           | 27.05.26 | - | -         | - |
| Bromoforme                         | µg/L | <0.25 | IT 0786  | ISO 10301           | 27.05.26 | - | -         | - |
| Somme THM                          | µg/L | 0.27  | IT 0786  | ISO 10301           | 27.05.26 | - | < 50      | - |
| Dichlorométhane                    | µg/L | <0.75 | IT 0786* | ISO 10301           | 27.05.26 | - | < 20      | - |
| 1,1,1-Trichloroéthane              | µg/L | <0.10 | IT 0786  | ISO 10301           | 27.05.26 | - | < 10      | - |
| Trichloréthylène                   | µg/L | <0.10 | IT 0786* | ISO 10301           | 27.05.26 | - | < 10      | - |
| Perchloréthylène                   | µg/L | <0.10 | IT 0786  | ISO 10301           | 27.05.26 | - | < 10      | - |
| Somme HHV                          | µg/L | 0.00  | IT 0786* | ISO 10301           |          | - | < 10      | - |
| <b>Sous-traitant</b>               |      |       |          |                     |          |   |           |   |
| Chlorothalonil- M4 (R471811)       | ng/L | <50   | -        | -                   | 18.06.26 | - | < 100     | - |
| Chlorothalonil- M12 (R417888)      | ng/L | <20   | -        | -                   | 18.06.26 | - | < 100     | - |
| Benzotriazole                      | ng/L | <50   | -        | -                   | 18.06.26 | - | < 100     | - |



\* 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

| Sous-traitant         |      |     |   |   |          |   |          |   |
|-----------------------|------|-----|---|---|----------|---|----------|---|
| 2,6-Dichlorbenzamid   | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 10'000 | - |
| Amisulpride           | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Atrazine              | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Bentazone             | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Carbamazépine         | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Chloridazon-desphenyl | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 10'000 | - |
| Chlorotoluron         | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Cyanazine             | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Diazinone             | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Diclofénac            | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Diuron                | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Hexazinone            | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Isoproturon           | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Linuron               | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Métalaxyl             | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Métamitron            | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Métazachlor           | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Metolachlor           | ng/L | <20 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Métribuzine           | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Nicosulfuron          | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Sebutylazine          | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Sulcotrione           | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Sulfaméthoxazole      | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Terbutryne            | ng/L | <10 | - | - | 18.06.26 | - | < 100    | - |
| Glyphosate            | ng/L | <10 | - | - | 15.06.26 | - | < 100    | - |
| AMPA                  | ng/L | <10 | - | - | 15.06.26 | - | < 100    | - |



\* 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)

**RESULTATS DES ANALYSES**

| <b>Sous-traitant</b>                      |      |      |    |   |          |   |         |      |
|-------------------------------------------|------|------|----|---|----------|---|---------|------|
| Alachlor                                  | ng/L | <20  | -  | - | 15.06.26 | - | < 100   | -    |
| Fenpropimorphe                            | ng/L | <10  | -  | - | 15.06.26 | - | < 100   | -    |
| Irgarol (Cybutryn) M1                     | ng/L | <10  | -  | - | 15.06.26 | - | -       | -    |
| Penconazole                               | ng/L | <20  | -  | - | 15.06.26 | - | < 100   | -    |
| Pendimethalin                             | ng/L | <30  | -  | - | 15.06.26 | - | < 100   | -    |
| PFBA<br>(Perfluorobutanoïque)             | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFPeA<br>(Perfluoropentanoïque)           | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFHxA<br>(Perfluorohexanoïque)            | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFHpA<br>(Perfluoroheptanoïque)           | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFOA<br>(Perfluorooctanoate)              | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | < 500.0 | -    |
| PFNA<br>(Perfluorononanoïque)             | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFDA (Acide<br>Perfluorodécanoïque)       | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFUnDA (Acide<br>Perfluoroundécanoïque)   | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFDoA (Acide<br>Perfluorodécanoïque)      | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFTTrDA (Acide<br>Perfluorotridecanoïque) | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFBS<br>(Perfluorobutanesulfoni)          | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFPeS (Acide<br>perfluoropentane)         | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFHxS<br>(Perfluorohexanesulfon)          | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | < 300.0 | -    |
| PFHpS (Acide<br>perfluoroheptane)         | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFOS<br>(Perfluorooctanesulfon)           | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | < 300.0 | -    |
| PFNS (Acide<br>perfluorononane)           | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFDS (Acide<br>perfluorodécane)           | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFUnDS (Acide<br>perfluoroundécane)       | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFDoDS (Acide<br>perfluorododécane)       | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFTTrDS (Acide<br>perfluorotridecane)     | ng/L | <1.0 | -  | - | 18.06.26 | - | -       | -    |
| PFOA+PFOS+PFHxS+<br>PFNA                  | ng/L | <1.0 | -* | - | 18.06.26 | - | -       | < 20 |



\* 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**

| Sous-traitant      |      |      |                |   |          |   |   |       |
|--------------------|------|------|----------------|---|----------|---|---|-------|
| Somme 20 PFAS (UE) | ng/L | <1.0 | - <sup>*</sup> | - | 18.06.26 | - | - | < 100 |
| Fludioxonil        | ng/L | <10  | -              | - | 25.06.26 | - | - | -     |

<sup>\*</sup> Non accrédité<sup>\*\*</sup> Analyse effectuée par le client

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

<sup>†</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*