

Scitec Research SA  
Place des Sciences 1, 2822 Courroux, Switzerland  
+41 58 100 53 94 // labo@scitec-research.com // STS 0278 // NYS ELAP n° 11203



# Rapport d'analyses (par échantillon)

## Analyses microbiologiques et chimiques Février 2022

### Projet N° P22-1766, version 1

**SEF - Syndicat des eaux des  
Franches-Montagnes**  
Chemin du Finage 10  
2350 Saignelégier  
SUISSE

[Cet espace est laissé intentionnellement vide pour commentaires]

**Rapport préparé par:**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "L. Rochat".

Laurène Rochat  
Head of operations  
lrochat@scitec-research.com

Ce rapport ne peut être reproduit, partiellement ou dans sa totalité, sans l'autorisation écrite de Scitec Research. Ce document correspond à l'intégralité de la commande. Il ne concerne que les objets tels que reçus soumis à l'analyse.

N° échantillon : P22-1766.007  
 Réf. client : Les Genevez, école

Date & heure d'échantillonnage : 14.02.2022 08:45  
 Date de réception : 14.02.2022  
 Matrice : Eau

### Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre           | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | Dilution | LLQ <sup>b</sup> | Date extraction | Date analyse | Méthode | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|---------------------|----------|--------------------------|-------|----------|------------------|-----------------|--------------|---------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Température in situ | 7,5      | ----                     | °C    | 1        | ----             | ----            | 14.02.2022   | N/A     | Thermomètre | ----                     |                   |

### Bactériologie

| Paramètre                     | Matrice | Résultat | Unité      | Date analyse     | Méthode    | °C à réception | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-------------------------------|---------|----------|------------|------------------|------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques                  | W       | 0        | CFU/100 mL | 15.02.2022 10:30 | ISO 7899-2 | ----           | 1                        | D                 |
| Escherichia coli              | W       | 0        | CFU/100 mL | 15.02.2022 10:30 | ISO 9308-1 | ----           | 1                        | D                 |
| Germe aérobies mésophiles 72h | W       | esti. 8  | CFU/mL     | 14.02.2022 16:30 | ISO 4833   | ----           | 1                        | D                 |

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>d</sup> L=Lausanne, D=Delémont

<sup>c</sup> Nomenclature des qualifiants

- |  |  |                                     |  |   |
|--|--|-------------------------------------|--|---|
| 1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025  | 4 – Analyse sous-traitée               | 7 – Résultat non conforme           | 10 – Intégrité de l'échantillon incertaine | 15 – CV duplicat invalide                   |
| 2 – Analyse conforme aux standards NELAC | 5 – Présent dans le blanc d'extraction | 8 – Container inadéquat             | 11 – Température échant. inadéquate        | 16 - LOQ réhaussée suite à un effet matrice |
| 3 – Analyse non certifiable par NELAC    | 6 – Critère de recovery invalide       | 9 – Agent de conservation inadéquat | 12,13,14 – Holding time excédé             | 18 - Echantillonné par Scitec Research      |

Qualifiants 5, 7 à 14 : déviations pouvant affecter la justesse du résultat.  
 Qualifiants 6, 15 et 16 : effets de matrice possibles.  
 Qualifiant 18 : Scitec Research n'est pas accrédité pour l'échantillonnage.