



Rapport d'analyses (par échantillon)

Analyses microbiologiques novembre 2021

Projet N° P21-5142, version 1

Commune de Saignelégier
Rue de la Gare 18
Case postale 265
2350 Saignelégier
SUISSE

[Cet espace est laissé intentionnellement vide pour commentaires]

Rapport préparé par:

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

Laurène Rochat
Directrice opérations
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 : P21-5142.001
Réf. client : La Theurre 5

Date & heure d'échantillonnage : 15.11.2021 08:00
Date de réception : 15.11.2021
Matrice : Eau

Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre | Résultat | Incertitude ^a | Unité | Dilution | LLQ ^b | Date extraction | Date analyse | Méthode | Instrument | Qualifiants ^c | Site ^d |
|---------------------|----------|--------------------------|-------|----------|------------------|-----------------|--------------|---------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Température in situ | 9,0 | ---- | °C | 1 | ---- | ---- | 15.11.2021 | N/A | Thermomètre | ---- | |

Bactériologie

| Paramètre | Matrice | Résultat | Unité | Date analyse | Méthode | °C à réception | Qualifiants ^c | Site ^d |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques | W | 0 | CFU/100 mL | 15.11.2021 16:00 | ISO 7899-2 | ---- | 1 | D |
| Escherichia coli | W | 0 | CFU/100 mL | 15.11.2021 16:00 | ISO 9308-1 | ---- | 1 | D |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W | 58 | CFU/mL | 15.11.2021 14:40 | ISO 4833 | ---- | 1 | D |

N° échantillon : P21-5142.002
 Réf. client : Rangiers 40, Saignelégier

Date & heure d'échantillonnage : 15.11.2021 08:30
 Date de réception : 15.11.2021
 Matrice : Eau

Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre | Résultat | Incertitude ^a | Unité | Dilution | LLQ ^b | Date extraction | Date analyse | Méthode | Instrument | Qualifiants ^c | Site ^d |
|---------------------|----------|--------------------------|-------|----------|------------------|-----------------|--------------|---------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Température in situ | 12,0 | ---- | °C | 1 | ---- | ---- | 15.11.2021 | N/A | Thermomètre | ---- | |

Bactériologie

| Paramètre | Matrice | Résultat | Unité | Date analyse | Méthode | °C à réception | Qualifiants ^c | Site ^d |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques | W | 0 | CFU/100 mL | 15.11.2021 16:00 | ISO 7899-2 | ---- | 1 | D |
| Escherichia coli | W | 0 | CFU/100 mL | 15.11.2021 16:00 | ISO 9308-1 | ---- | 1 | D |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W | esti. 9 | CFU/mL | 15.11.2021 14:40 | ISO 4833 | ---- | 1 | D |

N° échantillon : P21-5142.003
 Réf. client : Goumois 11

Date & heure d'échantillonnage : 15.11.2021 10:00
 Date de réception : 15.11.2021
 Matrice : Eau

Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre | Résultat | Incertitude ^a | Unité | Dilution | LLQ ^b | Date extraction | Date analyse | Méthode | Instrument | Qualifiants ^c | Site ^d |
|---------------------|----------|--------------------------|-------|----------|------------------|-----------------|--------------|---------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Température in situ | 11,0 | ---- | °C | 1 | ---- | ---- | 15.11.2021 | N/A | Thermomètre | ---- | |

Bactériologie

| Paramètre | Matrice | Résultat | Unité | Date analyse | Méthode | °C à réception | Qualifiants ^c | Site ^d |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques | W | 0 | CFU/100 mL | 15.11.2021 16:00 | ISO 7899-2 | ---- | 1 | D |
| Escherichia coli | W | 0 | CFU/100 mL | 15.11.2021 16:00 | ISO 9308-1 | ---- | 1 | D |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W | esti. 12 | CFU/mL | 15.11.2021 14:40 | ISO 4833 | ---- | 1 | D |

N° échantillon : P21-5142.004
 Réf. client : Vautenaivre 33B

Date & heure d'échantillonnage : 15.11.2021 10:30
 Date de réception : 15.11.2021
 Matrice : Eau

Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre | Résultat | Incertitude ^a | Unité | Dilution | LLQ ^b | Date extraction | Date analyse | Méthode | Instrument | Qualifiants ^c | Site ^d |
|---------------------|----------|--------------------------|-------|----------|------------------|-----------------|--------------|---------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Température in situ | 9,0 | ---- | °C | 1 | ---- | ---- | 15.11.2021 | N/A | Thermomètre | ---- | |

Bactériologie

| Paramètre | Matrice | Résultat | Unité | Date analyse | Méthode | °C à réception | Qualifiants ^c | Site ^d |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques | W | 0 | CFU/100 mL | 15.11.2021 16:00 | ISO 7899-2 | ---- | 1 | D |
| Escherichia coli | W | 0 | CFU/100 mL | 15.11.2021 16:00 | ISO 9308-1 | ---- | 1 | D |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W | esti. 10 | CFU/mL | 15.11.2021 14:40 | ISO 4833 | ---- | 1 | D |

N° échantillon : P21-5142.005
 Réf. client : Bas du Village 42, Les Pommerats

Date & heure d'échantillonnage : 15.11.2021 11:00
 Date de réception : 15.11.2021
 Matrice : Eau

Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre | Résultat | Incertitude ^a | Unité | Dilution | LLQ ^b | Date extraction | Date analyse | Méthode | Instrument | Qualifiants ^c | Site ^d |
|---------------------|----------|--------------------------|-------|----------|------------------|-----------------|--------------|---------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Température in situ | 9,0 | ---- | °C | 1 | ---- | ---- | 15.11.2021 | N/A | Thermomètre | ---- | |

Bactériologie

| Paramètre | Matrice | Résultat | Unité | Date analyse | Méthode | °C à réception | Qualifiants ^c | Site ^d |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques | W | 0 | CFU/100 mL | 15.11.2021 16:00 | ISO 7899-2 | ---- | 1 | D |
| Escherichia coli | W | 0 | CFU/100 mL | 15.11.2021 16:00 | ISO 9308-1 | ---- | 1 | D |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W | esti. 10 | CFU/mL | 15.11.2021 14:40 | ISO 4833 | ---- | 1 | D |

^a L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

^b Limite inférieure de quantification

^d L=Lausanne, D=Delémont

^c 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.