



# Rapport d'analyses (par échantillon)

## Analyses de microbiologie, conductivité et turbidité

### décembre 2025

Projet N° P25-6122, 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:**

David Angot  
Laboratory Manager  
dangot@scitec-research.com

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

N° échantillon : P25-6122.001  
Réf. client : Sai-B-avUF-D

Date & heure d'échantillonnage : 08.12.2025 12:00  
Date de réception : 08.12.2025  
Matrice : Eau

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	33	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	11	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 400	CFU/mL	08.12.2025 16:00	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P25-6122.002  
 Réf. client : Sai-B-apUF-D

Date & heure d'échantillonnage : 08.12.2025 12:00  
 Date de réception : 08.12.2025  
 Matrice : Eau

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Conductivité (25°C)	803	±10,4	µS/cm	0,5	----	09.12.2025	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	10.12.2025	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	<1	CFU/mL	08.12.2025 16:00	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P25-6122.003  
 Réf. client : Sai-D-V1-D

Date & heure d'échantillonnage : 08.12.2025 10:15  
 Date de réception : 08.12.2025  
 Matrice : Eau

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Conductivité (25°C)	440	±5,7	µS/cm	0,5	----	09.12.2025	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	10.12.2025	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 7	CFU/mL	08.12.2025 16:00	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P25-6122.004  
 Réf. client : Sai-D-V5-D

Date & heure d'échantillonnage : 08.12.2025 08:30  
 Date de réception : 08.12.2025  
 Matrice : Eau

#### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Conductivité (25°C)	442	±5,7	µS/cm	0,5	----	09.12.2025	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	10.12.2025	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

#### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 7	CFU/mL	08.12.2025 16:00	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P25-6122.005  
 Réf. client : Pom-B-avUV-D

Date & heure d'échantillonnage : 08.12.2025 10:30  
 Date de réception : 08.12.2025  
 Matrice : Eau

#### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Conductivité (25°C)	422	±5,5	µS/cm	0,5	----	09.12.2025	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	0,5	±0,05	NTU	0,5	----	10.12.2025	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

#### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	1	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	1	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	180	CFU/mL	08.12.2025 16:00	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P25-6122.006  
Réf. client : Pom-B-apUV-D

Date & heure d'échantillonnage : 08.12.2025 10:30  
Date de réception : 08.12.2025  
Matrice : Eau

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	08.12.2025 16:00	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P25-6122.007  
 Réf. client : Pom-D-V2-D

Date & heure d'échantillonnage : 08.12.2025 10:15  
 Date de réception : 08.12.2025  
 Matrice : Eau

#### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Conductivité (25°C)	423	±5,5	µS/cm	0,5	----	09.12.2025	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	10.12.2025	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

#### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	08.12.2025 16:00	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P25-6122.008  
 Réf. client : Vau-BGe-avUV-D

Date & heure d'échantillonnage : 08.12.2025 10:45  
 Date de réception : 08.12.2025  
 Matrice : Eau

#### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Conductivité (25°C)	352	±4,6	µS/cm	0,5	----	09.12.2025	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	10.12.2025	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

#### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	4	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	1	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	78	CFU/mL	08.12.2025 16:00	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P25-6122.009  
Réf. client : Vau-BGe-apUV-D

Date & heure d'échantillonnage : 08.12.2025 10:45  
Date de réception : 08.12.2025  
Matrice : Eau

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	08.12.2025 16:00	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P25-6122.010  
 Réf. client : Vau-D-D

Date & heure d'échantillonnage : 08.12.2025 11:45  
 Date de réception : 08.12.2025  
 Matrice : Eau

#### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Conductivité (25°C)	316	±4,1	µS/cm	0,5	----	09.12.2025	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	0,7	±0,07	NTU	0,5	----	10.12.2025	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

#### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 4	CFU/mL	08.12.2025 16:00	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P25-6122.011  
 Réf. client : Gou-D-V2-D

Date & heure d'échantillonnage : 08.12.2025 11:15  
 Date de réception : 08.12.2025  
 Matrice : Eau

#### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Conductivité (25°C)	569	±7,4	µS/cm	0,5	----	09.12.2025	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	10.12.2025	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

#### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 17	CFU/mL	08.12.2025 16:00	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P25-6122.012  
 Réf. client : Cha-D-D

Date & heure d'échantillonnage : 08.12.2025 07:30  
 Date de réception : 08.12.2025  
 Matrice : Eau

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Conductivité (25°C)	475	±6,2	µS/cm	0,5	----	09.12.2025	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	10.12.2025	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	08.12.2025 16:45	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 5	CFU/mL	08.12.2025 16:00	ISO 6222	----	1	D

<sup>a</sup> Incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite de quantification

<sup>d</sup> L=Lausanne, D=Delémont

<sup>(+)</sup> Méthode de référence adaptée

<sup>c</sup> Nomenclature des qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025

5 – Présent dans le blanc d'extraction

9 – Agent de conservation inadéquat

15 – CV duplicit invalide

2 – Analyse conforme aux standards NELAC

6 – Critère de recovery invalide

10 – Intégrité de l'échantillon incertaine

16 – LOQ réhaussée suite à un effet matrice

3 – Analyse non certifiable par NELAC

7 – Résultat non conforme

11 – Température échant. inadéquate

17 – Analyse autorisée Swissmedic

4 – Analyse sous-traitée

8 – Flaconnage inadéquat

12,13,14 – Temps de garde excédé

18 – Echantillonné par Eurofins Scitec

Qualifiants 5, 7 à 14 : déviations pouvant affecter la justesse du résultat.

Qualifiants 6, 15 et 16 : effets de matrice possibles.

Qualifiant 18 : Eurofins Scitec n'est pas accrédité pour l'échantillonnage.