



# Rapport d'analyses (par échantillon)

## Autocontrôle mars 2026

### Projet N° P26-0956, 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  
Directeur des opérations  
david.angot@etdach.eurofins.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 : P26-0956.001  
Réf. client : Sai-B-avUF-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 10:30  
Date de réception : 09.03.2026  
Matrice : Eau

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	4	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	4	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	160	CFU/mL	09.03.2026 15:30	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P26-0956.002  
Réf. client : Sai-B-apUF-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 10:30  
Date de réception : 09.03.2026  
Matrice : Eau traitée

### 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)	401	±5,2	µS/cm	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5/<0,5	----	NTU	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	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	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	<1	CFU/mL	09.03.2026 15:30	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P26-0956.003  
 Réf. client : Sai-D-V1-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 13:15  
 Date de réception : 09.03.2026  
 Matrice : Eau traitée

### 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>
Alcalinité - CaCO <sub>3</sub>	236/236	±17,7	mg/L	20	----	10.03.2026	SM 22 2320 B-2011	OMNIS	2	L
Alcalinité - HCO <sub>3</sub>	288	±21,6	mg/L	20	----	10.03.2026	SM 22 2320 B-2011	OMNIS	2	L
Ammonium - NH <sub>4</sub>	<10	----	µg/L	10	----	11.03.2026	DFI 30 <sup>(+)</sup>	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	11.03.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1	L
Chlorure	3,5	±0,7	mg/L	0,1	----	11.03.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1, 2	L
Conductivité (25°C)	407/407	±5,3	µS/cm	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Dureté totale - CaCO <sub>3</sub>	23,5/23,5	±1,2	°F	2,0	----	10.03.2026	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	OMNIS	----	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	11.03.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1, 2	L
Nitrate - NO <sub>3</sub>	8,4	±1,3	mg/L	0,1	----	11.03.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1	L
Nitrite - NO <sub>2</sub>	<0,01	----	mg/L	0,01	----	11.03.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1	L
Orthophosphate - PO <sub>4</sub>	<31	----	µg/L	31	----	11.03.2026	SM 22 4500-P E-2011	Cary 60	1, 2	L
pH	7,57/7,59	±0,1	----	0,10	----	10.03.2026	SM 4500-H <sup>+</sup> B	OMNIS	3	L
Sulfate	4,3	±0,8	mg/L	0,1	----	11.03.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1, 2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	L

### Composés organiques

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>
Carbone organique total (TOC)	0,9	±0,06	mg/L	0,1	----	10.03.2026	SM 5310 C	TOC M5310C	1	L

### Eléments

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>
Ca: Calcium dissous	81,2/82,3	±17,1	mg/L	0,1	----	11.03.2026	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
K: Potassium dissous	0,5/0,5	±0,1	mg/L	0,1	----	11.03.2026	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05/<0,05	----	mg/L	0,05	----	11.03.2026	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Mg: Magnésium dissous	2,7/2,8	±0,7	mg/L	0,1	----	11.03.2026	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	1,7/1,7	±0,3	mg/L	0,1	----	11.03.2026	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P26-0956.003  
Réf. client : Sai-D-V1-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 13:15  
Date de réception : 09.03.2026  
Matrice : Eau traitée

### 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	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	<1	CFU/mL	09.03.2026 15:30	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P26-0956.004  
 Réf. client : Sai-D-V2-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 11:45  
 Date de réception : 09.03.2026  
 Matrice : Eau traitée

### 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)	408	±5,3	µS/cm	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	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	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	esti. 1	CFU/mL	09.03.2026 15:30	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P26-0956.005  
Réf. client : Pom-B-avUV-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 10:00  
Date de réception : 09.03.2026  
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)	391	±5,1	µS/cm	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	L

### 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	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	esti. 23	CFU/mL	09.03.2026 15:30	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P26-0956.006  
Réf. client : Pom-B-apUV-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 10:00  
Date de réception : 09.03.2026  
Matrice : Eau traitée

### 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	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	<1	CFU/mL	09.03.2026 15:30	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P26-0956.007  
Réf. client : Pom-D-V1-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 10:45  
Date de réception : 09.03.2026  
Matrice : Eau traitée

### 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)	391	±5,1	µS/cm	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	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	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	<1	CFU/mL	09.03.2026 15:30	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P26-0956.008  
Réf. client : Vau-BFo-avUV-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 08:30  
Date de réception : 09.03.2026  
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)	386	±5,0	µS/cm	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	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	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	esti. 9	CFU/mL	09.03.2026 15:30	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P26-0956.009  
Réf. client : Vau-BFo-apUV-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 08:30  
Date de réception : 09.03.2026  
Matrice : Eau traitée

### 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	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	esti. 6	CFU/mL	09.03.2026 15:30	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P26-0956.010  
Réf. client : Vau-BGe-avUV-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 09:00  
Date de réception : 09.03.2026  
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	----	10.03.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	L

### 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	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	esti. 7	CFU/mL	09.03.2026 15:30	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P26-0956.011  
Réf. client : Vau-BGe-apUV-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 09:00  
Date de réception : 09.03.2026  
Matrice : Eau traitée

### 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	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	<1	CFU/mL	09.03.2026 15:30	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P26-0956.012  
Réf. client : Vau-D-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 08:30  
Date de réception : 09.03.2026  
Matrice : Eau traitée

### 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)	310	±4,0	µS/cm	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	0,9	±0,09	NTU	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	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	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	esti. 23	CFU/mL	09.03.2026 15:30	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P26-0956.013  
Réf. client : Gou-B-avUV-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 07:45  
Date de réception : 09.03.2026  
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)	531	±6,9	µS/cm	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	0,7	±0,07	NTU	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	L

### 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	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	esti. 23	CFU/mL	09.03.2026 15:30	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P26-0956.014  
Réf. client : Gou-B-apUV-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 07:45  
Date de réception : 09.03.2026  
Matrice : Eau traitée

### 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	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	esti. 1	CFU/mL	09.03.2026 15:30	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P26-0956.015  
 Réf. client : Gou-D-V1-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 08:00  
 Date de réception : 09.03.2026  
 Matrice : Eau traitée

### 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)	533	±6,9	µS/cm	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	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	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	esti. 2	CFU/mL	09.03.2026 15:30	ISO 6222	----	1	D

N° échantillon : P26-0956.016  
 Réf. client : Cha-D-M

Date & heure d'échantillonnage : 09.03.2026 11:00  
 Date de réception : 09.03.2026  
 Matrice : Eau traitée

### 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)	422/421	±5,5	µS/cm	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5/<0,5	----	NTU	0,5	----	10.03.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	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	09.03.2026 16:00	ISO 7899-2 <sup>(+)</sup>	----	1	D
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	09.03.2026 16:00	ISO 9308-1:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	<1	CFU/mL	09.03.2026 15:30	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
- 2 – Analyse conforme aux standards NELAC
- 3 – Analyse non certifiable par NELAC
- 4 – Analyse sous-traitée

- 5 – Présent dans le blanc d'extraction
- 6 – Critère de recovery invalide
- 7 – Résultat non conforme
- 8 – Flaconnage inadéquat

- 9 – Agent de conservation inadéquat
- 10 – Intégrité de l'échantillon incertaine
- 11 – Température échant. inadéquate
- 12,13,14 – Temps de garde excédé

- 15 – CV duplicat invalide
- 16 – LOQ réhaussée suite à un effet matrice
- 17 – Analyse autorisée Swissmedic
- 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.