



A Consulting Company for Scientific Challenges

TIBIO Sagl

Via alla Valle 11
6949 Comano

TIBIO Suisse romande

Chemin de Bérée 4C
1010 Lausanne

Contact:

Filippo Rey
MSc Biologie, Project manager
Email: filippo.rey@tibio.ch
Telephone: 076 343 19 47

Association AIEM

Grand-Rue 25
1315 La Sarraz
Svizzera

Date: Lausanne, le 17.11.2025

TB25-2051

**Autocontrôle eau potable AIEM 2025 -
TB25-2051**

Client: Association AIEM

Version 1, 17/11/2025



Les services et produits de TIBIO sont
reconnus comme label suisse

1. Objet du rapport

4^{ème} Analyse autocontrôle eau potable AIEM 2025 : 04.11.2025

2. Échantillon

ID Interne	ID client	Type d'eau
TB25-2051.35	E1 SP Cinq Sous, Eclépens	Réseau
TB25-2051.36	E2 WC publics, Eclepens	Réseau
TB25-2051.37	E3 Déchetterie, Eclépens	Réseau
TB25-2051.38	S1 S. Cressonière après UV, La Sarraz	Source
TB25-2051.40	S3 F. Hôpital St Loup, La Sarraz	Réseau
TB25-2051.41	S4 F. Rte de dizy, La Sarraz	Réseau
TB25-2051.42	O1 F. publique bas du village, Orny	Réseau
TB25-2051.43	F1 F. Place de jeux, Ferreyres	Réseau
TB25-2051.44	P1 F. Sordettes, Pommaples	Réseau

3. Résultats

Toutes les analyses sont effectuées dans un laboratoire accrédité ISO (STS 0278).

N° d'échantillon : TB25-2051.35
Lieu de prélèvement : E1 SP Cinq Sous, Eclépens
Température de l'eau : ---
Date et heure du prélèvement : 04.11.2025

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Germes aérobies mésophiles 72h	19 CFU/mL	---	300 CFU/mL	04.11.2025	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	180 µS/cm	2.3	Max. 800 µS/cm	04.11.2025	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	06.11.2025	

N° d'échantillon : TB25-2051.36
Lieu de prélèvement : E2 WC publics, Eclepens
Température de l'eau : ---
Date et heure du prélèvement : 04.11.2025

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Germes aérobies mésophiles 72h	5 CFU/mL	---	300 CFU/mL	04.11.2025	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	179 µS/cm	2.3	Max. 800 µS/cm	04.11.2025	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	06.11.2025	

N° d'échantillon : TB25-2051.37
 Lieu de prélèvement : E3 Déchetterie, Eclépens
 Température de l'eau : ---
 Date et heure du prélèvement : 04.11.2025

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Germes aérobies mésophiles 72h	3 CFU/mL	---	300 CFU/mL	04.11.2025	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	179 µS/cm	2.3	Max. 800 µS/cm	04.11.2025	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	06.11.2025	

N° d'échantillon : TB25-2051.38
 Lieu de prélèvement : S1 S. Cressonière après UV, La Sarraz
 Température de l'eau : ---
 Date et heure du prélèvement : 04.11.2025

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Germes aérobies mésophiles 72h	2 CFU/mL	---	---	04.11.2025	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	173 µS/cm	2.2	Max. 800 µS/cm	04.11.2025	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	06.11.2025	

N° d'échantillon : TB25-2051.40
 Lieu de prélèvement : S3 F. Hôpital St Loup, La Sarraz
 Température de l'eau : ---
 Date et heure du prélèvement : 04.11.2025

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Germes aérobies mésophiles 72h	5 CFU/mL	---	300 CFU/mL	04.11.2025	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	178 µS/cm	2.2	Max. 800 µS/cm	04.11.2025	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	06.11.2025	

N° d'échantillon : TB25-2051.41
 Lieu de prélèvement : S4 F. Rte de dizey, La Sarraz
 Température de l'eau : ---
 Date et heure du prélèvement : 04.11.2025

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Germes aérobies mésophiles 72h	2 CFU/mL	---	300 CFU/mL	04.11.2025	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	179 µS/cm	2.3	Max. 800 µS/cm	04.11.2025	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	06.11.2025	

N° d'échantillon : TB25-2051.42
Lieu de prélèvement : O1 F. publique bas du village, Orny
Température de l'eau : ---
Date et heure du prélèvement : 04.11.2025

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Germes aérobies mésophiles 72h	2 CFU/mL	---	300 CFU/mL	04.11.2025	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Alcalinité - CaCO ₃	252 mg/L	18.9	---	04.11.2025	
Alcalinité	307 mg/L	23	---	04.11.2025	
Ammonium - NH ₄	<10 µg/L	---	100 µg/L	05.11.2025	
Bromure	<0.1 mg/L	---	---	04.11.2025	
Chlorure	10.3 mg/L	2.0	---	04.11.2025	
Conductivité (25°C)	170 µS/cm	2.2	Max. 800 µS/cm	04.11.2025	
Dureté totale - CaCO ₃	27 °F	1.3	---	04.11.2025	
Fluorure	<0.1 mg/L	0.01	1.5 mg/L	04.11.2025	
Nitrate - NO ₃	17.1 mg/L	2.6	40 mg/L	04.11.2025	
Nitrite - NO ₂	<10 µg/L	---	100 µg/L	04.11.2025	
Orthophosphate - P	<31 µg/L	---	---	04.11.2025	
Orthophosphate - PO ₄	<31 µg/L	---	---	05.11.2025	
pH	7.42	0.1	---	04.11.2025	
Sulfate	17.1 mg/L	3.1	---	04.11.2025	
Turbidité	<0.5 NTU	---	---	06.11.2025	

Composés organiques (NVOC)					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Carbone organique total (TOC)	0.9 mg/L	0.06	2 mg/L	07.11.2025	

Eléments					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Ca: Calcium dissous	98.0 mg/L	20.5	---	05.11.2025	
K: Potassium dissous	2.7 mg/L	0.6	---	05.11.2025	
Li : Lithium dissous	<0.05	---	---	05.11.2025	
Mg: Magnésium dissous	9.3 mg/L	2.3	---	05.11.2025	
Na: Sodium dissous	8.7 mg/L	1.7	200 mg/L	05.11.2025	

N° d'échantillon : TB25-2051.43
 Lieu de prélèvement : F1 F. Place de jeux, Ferreyres
 Température de l'eau : ---
 Date et heure du prélèvement : 04.11.2025

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Germes aérobies mésophiles 72h	9 CFU/mL	---	300 CFU/mL	04.11.2025	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	166 µS/cm	2.2	Max. 800 µS/cm	04.11.2025	
Turbidité	0.8 NTU	0.07	Max. 1.0 NTU	06.11.2025	

N° d'échantillon : TB25-2051.44
Lieu de prélèvement : P1 F. Sordettes, Pomaples
Température de l'eau : ---
Date et heure du prélèvement : 04.11.2025

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	04.11.2025	
Germes aérobies mésophiles 72h	2 CFU/mL	---	300 CFU/mL	04.11.2025	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	176 µS/cm	2.3	Max. 800 µS/cm	04.11.2025	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	06.11.2025	

4. Conclusion

Les échantillons testés lors du quatrième autocontrôle de 2025 sont conformes aux limites de l'ordonnance OPBD en vigueur.

Nous restons à votre disposition pour toute question.

Pour TIBIO Sagl
Filippo Rey



Les recommandations de ce rapport sont basées sur les Normes actuelles et les résultats fournis par nos laboratoires partenaires. TIBIO n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage causé par la mise en œuvre de ces recommandations ou lié à celles-ci de quelque manière que ce soit.