A Consulting Company for Scientific Challenges

TIBIO Sagl
Via alla Valle 11
6949 Comano

TIBIO Suisse romande
Route de Genève 50e
1033 Cheseaux-sur-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 13.11.2026

TB26-2016

Autocontrôle eau potable AIEM 2026 - TB26-2016

Client: Association AIEM
Version 1, 13/11/2026

Les services et produits de TIBIO sont reconnus comme label suisse

1. Objet du rapport

4éme Analyse autocontrôle eau potable AIEM 2026 : 04.11.2026

2. Échantillon

ID Interne	ID client	Type d'eau
TB26-2016.0033	E1 SP Cinq Sous, Eclépens	Source
TB26-2016.0034	E2 WC publics, Eclepens	Réseau
TB26-2016.0035	E3 Déchetterie, Eclépens	Réseau
TB26-2016.0037	S2, S. Cressonière avant UV, La Sarraz	Réseau
TB26-2016.0038	S3 F. Hôpital St Loup, La Sarraz	Réseau
TB26-2016.0039	S4 F. Rte de dizy, La Sarraz	Réseau
TB26-2016.0040	O1 F. publique bas du village, Orny	Réseau
TB26-2016.0042	P1 F. Sordettes, Pompaples	Réseau

TIBIO Sagl – Route de Genève 50e – 1033 Cheseaux sur Lausanne - Switzerland
Téléphone: +41 58 330 04 95 - E-mail: info@tibio.ch

3. Résultats

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

N° d'échantillon : TB26-2016.0033
Lieu de prélèvement : E1 SP Cinq Sous, Eclépens
Température de l'eau : ---
Date et heure du prélèvement : 04.11.2026 08:09

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d.	---	0 CFU / 100 mL	04.11.2026	
Escherichia coli	n.d.	---	0 CFU / 100 mL	04.11.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	15 CFU/mL	---	100 CFU/mL	04.11.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	547/546 µS/cm	7.1	Max. 800 µS/cm	10.11.2026	
Turbidité	< 0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	05.11.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.0034
Lieu de prélèvement : E2 WC publics, Eclepens
Température de l'eau : ---
Date et heure du prélèvement : 04.11.2026 07 :50

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d.	---	0 CFU / 100 mL	04.11.2026	
Escherichia coli	n.d.	---	0 CFU / 100 mL	04.11.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	4 CFU/mL	---	300 CFU/mL	04.11.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	518 µS/cm	6.7	Max. 800 µS/cm	10.11.2026	
Turbidité	< 0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	05.11.2026	

TIBIO Sagl – Route de Genève 50e – 1033 Cheseaux sur Lausanne - Switzerland
Téléphone: +41 58 330 04 95 - E-mail: info@tibio.ch

N° d'échantillon : TB26-2016.0035
Lieu de prélèvement : E3 Déchetterie, Eclépens
Température de l'eau : ---
Date et heure du prélèvement : 04.11.2026 08:40

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d.	---	0 CFU / 100 mL	04.11.2026	
Escherichia coli	n.d.	---	0 CFU / 100 mL	04.11.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	3 CFU/mL	---	300 CFU/mL	04.11.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	547 µS/cm	7.1	Max. 800 µS/cm	10.11.2026	
Turbidité	< 0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	05.11.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.0037
Lieu de prélèvement : S2, S. Cressonière avant UV, La Sarraz
Température de l'eau : ---
Date et heure du prélèvement : 04.11.2026 08:15

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	23 CFU/100mL	---	0 CFU / 100 mL	04.11.2026	
Escherichia coli	23 CFU/100mL	---	0 CFU / 100 mL	04.11.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	610 CFU/mL	---	---	04.11.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	440 µS/cm	5.7	Max. 800 µS/cm	10.11.2026	
Turbidité	< 0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	05.11.2026	

TIBIO Sagl – Route de Genève 50e – 1033 Cheseaux sur Lausanne - Switzerland
Téléphone: +41 58 330 04 95 - E-mail: info@tibio.ch

N° d'échantillon : TB26-2016.0039
Lieu de prélèvement : S4 F. Rte de dizy, La Sarraz
Température de l'eau : ---
Date et heure du prélèvement : 04.11.2026

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d.	---	0 CFU / 100 mL	04.11.2026	
Escherichia coli	n.d.	---	0 CFU / 100 mL	04.11.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	20 CFU/mL	---	300 CFU/mL	04.11.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	515 µS/cm	6.7	Max. 800 µS/cm	10.11.2026	
Turbidité	< 0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	05.11.2026	

TIBIO Sagl – Route de Genève 50e – 1033 Cheseaux sur Lausanne - Switzerland
Téléphone: +41 58 330 04 95 - E-mail: info@tibio.ch

N° d'échantillon :	TB26-2016.0040
Lieu de prélèvement :	O1 F. publique bas du village, Orny
Température de l'eau :	---
Date et heure du prélèvement :	04.11.2026 09:05

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n..d.	---	0 CFU / 100 mL	04.11.2026	
Escherichia coli	n.d.	---	0 CFU / 100 mL	04.11.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	1 CFU/mL	---	300 CFU/mL	04.11.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Alcalinité - $CaCO_3$	259 mg/L	19.4	---	10.11.2026	
Alcalinité	316 mg/L	23.7	---	10.11.2026	
Ammonium - NH4	<10/<10 µg/L	---	100 µg/L	04.11.2026	
Bromure	< 0.1 mg/L	---	---	10.11.2026	
Chlorure	10.9 mg/L	2.1	---	10.11.2026	
Conductivité (25°C)	574 µS/cm	7.5	Max. 800 µS/cm	10.11.2026	
Dureté totale - $CaCO_3$	26.8 °F	1.3	---	05.11.2026	
Fluorure	<0.1 mg/L	---	1.5 mg/L	10.11.2026	
Nitrate - NO3	16.9 mg/L	2.6	40 mg/L	10.11.2026	
Nitrite - NO2	< 0.01 mg/L	---	100 µg/L	10.11.2026	
Orthophosphate - P	< 10 µg/L	---	---	05.11.2026	
Orthophosphate - PO4	< 31 µg/L	---	---	05.11.2026	
pH	7.5	0.1	---	10.11.2026	
Sulfate	16.9 mg/L	3.1	---	10.11.2026	
Turbidité	< 0.5 NTU	---	---	05.11.2026	

Composés organiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Carbone organique total (TOC)	0.7 mg/L	0.04	2 mg/L	10.11.2026	

TIBIO Sagl – Route de Genève 50e – 1033 Cheseaux sur Lausanne - Switzerland
Téléphone: +41 58 330 04 95 - E-mail: info@tibio.ch

Eléments					
Paramètres	Résultats (mg/L)	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Ca: Calcium dissous	94.9	19.8	---	05.11.2026	
K: Potassium dissous	2.5	0.6	---	05.11.2026	
Li: Lithium dissous	<0,05	---	---	05.11.2026	
Mg: Magnésium dissous	7.8	1.9	---	05.11.2026	
Na: Sodium dissous	7.6	1.5	200 mg/L	05.11.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.0042
Lieu de prélèvement : P1 F. Sordettes, Pompaples
Température de l'eau : ---
Date et heure du prélèvement : 04.11.2026 08:55

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d.	---	0 CFU / 100 mL	04.11.2026	
Escherichia coli	n.d.	---	0 CFU / 100 mL	04.11.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	5 CFU/mL	---	300 CFU/mL	04.11.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	545 µS/cm	7.1	Max. 800 µS/cm	10.11.2026	
Turbidité	< 0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	05.11.2026	

TIBIO Sagl – Route de Genève 50e – 1033 Cheseaux sur Lausanne - Switzerland
Téléphone: +41 58 330 04 95 - E-mail: info@tibio.ch

Tous les paramètres analysés sont conformes aux normes OPBD en vigueur au moment de l'analyse, sauf les valeurs des Entérocoques et Escherichia coli de l'échantillon TB26-2016.0037 « S2 S. Cressonière avant UV, La Sarraz ». Toutefois, comme ce dernier échantillon est prélevé avant la désinfection UV, ces dépassements ne sont pas considérés comme significatifs, puisqu'aucun dépassement n'est observé après la désinfection. Cela indique également un bon fonctionnement du système de désinfection.

Nous restons à votre disposition pour toute question.

Pour TIBIO Sagl
Dr Patrik Castiglioni



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.

TIBIO Sagl – Route de Genève 50e – 1033 Cheseaux sur Lausanne - Switzerland
Téléphone: +41 58 330 04 95 - E-mail: info@tibio.ch