



*A Consulting Company for Scientific Challenges*

**TIBIO Sagl**

Via alla Valle 11  
6949 Comano

**TIBIO Suisse romande**

Chemin de Bérée 4C  
1010 Lausanne

**Association AIEM**

Grand-Rue 25  
1315 La Sarraz  
Svizzera

**Contact:**

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

Date: Lausanne, le 19.05.2026

**TB26-2016**

**Autocontrôle eau potable AIEM 2026 -  
TB26-2016**

**Client: Association AIEM**

Version 1, 19/05/2026



Les services et produits de TIBIO sont  
reconnus comme label suisse

## 1. Objet du rapport

2<sup>ème</sup> Analyse autocontrôle eau potable AIEM 2026 : 06.05.2026

## 2. Échantillon

ID Interne	ID client	Type d'eau
TB26-2016.012	E1 SP Cinq Sous, Eclépens	Source
TB26-2016.013	E2 WC publics, Eclepens	Réseau
TB26-2016.014	E3, Déchetterie, Eclépe15	Réseau
TB26-2016.015	S. Cressonnière après UV, La Sarraz	Réseau
TB26-2016.016	S2, S. Cressonnière avant UV, La Sarraz	Réseau
TB26-2016.017	S3 F. Hôpital St Loup, La Sarraz	Réseau
TB26-2016.018	S4 F. Rte de Dizy, La Sarraz	Réseau
TB26-2016.019	O1 F. publique bas du village, Orny	Réseau
TB26-2016.020	F1 F. Place de jeux, Ferreyres	Réseau
TB26-2016.021	P1 F. Sordettes, Pompaples	Réseau

### 3. Résultats

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

N° d'échantillon : TB26-2016.0012  
Lieu de prélèvement : E1 SP Cinq Sous, Eclépens  
Température de l'eau : ---  
Date et heure du prélèvement : 06.05.2026 8 :11

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	12 CFU/mL	---	100 CFU/mL	06.05.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	527 µS/cm	6.9	Max. 800 µS/cm	07.05.2026	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	07.05.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.0013  
Lieu de prélèvement : E2 WC publics, Eclepens  
Température de l'eau : ---  
Date et heure du prélèvement : 06.05.2026 8 :29

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	32 CFU/mL	---	100 CFU/mL	06.05.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	468 µS/cm	6.1	Max. 800 µS/cm	07.05.2026	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	07.05.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.0014  
 Lieu de prélèvement : E3, Déchetterie, Eclépens  
 Température de l'eau : ---  
 Date et heure du prélèvement : 06.05.2026 8 :00

<b>Bactériologie</b>					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	3 CFU/mL	---	100 CFU/mL	06.05.2026	

<b>Caractéristiques physico-chimiques</b>					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	469 µS/cm	6.1	Max. 800 µS/cm	07.05.2026	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	07.05.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.0015  
 Lieu de prélèvement : S1, S. Cressonière après UV, La Sarraz  
 Température de l'eau : ---  
 Date et heure du prélèvement : 06.05.2026 8 :05

<b>Bactériologie</b>					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	1 CFU/mL	---	20 CFU/mL	06.05.2026	

<b>Caractéristiques physico-chimiques</b>					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	468/468 µS/cm	6.1	Max. 800 µS/cm	07.05.2026	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	07.05.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.0016  
 Lieu de prélèvement : S2, S. Cressonière avant UV, La Sarraz  
 Température de l'eau : ---  
 Date et heure du prélèvement : 06.05.2026 8 :00

<b>Bactériologie</b>					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	37 CFU/mL	---	100 CFU/mL	06.05.2026	

<b>Caractéristiques physico-chimiques</b>					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	469 µS/cm	6.1	Max. 800 µS/cm	07.05.2026	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	07.05.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.0017  
 Lieu de prélèvement : S3 F. Hôpital St Loup, La Sarraz  
 Température de l'eau : ---  
 Date et heure du prélèvement : 06.05.2026 07 :55

<b>Bactériologie</b>					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	1 CFU/mL	---	100 CFU/mL	06.05.2026	

<b>Caractéristiques physico-chimiques</b>					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	469 µS/cm	6.1	Max. 800 µS/cm	07.05.2026	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	07.05.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.0018  
 Lieu de prélèvement : S4 F. Rte de dizey, La Sarraz  
 Température de l'eau : ---  
 Date et heure du prélèvement : 06.05.2026 07 :35

<b>Bactériologie</b>					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	1 CFU/mL	---	100 CFU/mL	06.05.2026	

<b>Caractéristiques physico-chimiques</b>					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	469 µS/cm	6.1	Max. 800 µS/cm	07.05.2026	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	07.05.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.019  
 Lieu de prélèvement : O1 F. publique bas du village, Orny  
 Température de l'eau : ---  
 Date et heure du prélèvement : 25.02.2026 08:39

<b>Bactériologie</b>					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	8 CFU/mL	---	100 CFU/mL	06.05.2026	

<b>Caractéristiques physico-chimiques</b>					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Alcalinité - CaCO <sub>3</sub>	242 mg/L	18.1	---	07.05.2026	
Alcalinité	295 mg/L	22.1	---	07.05.2026	
Ammonium - NH <sub>4</sub>	<10 µg/L	---	100 µg/L	11.05.2026	
Bromure	<0,1 mg/L	---	---	07.05.2026	
Chlorure	5,1 mg/L	1.0	---	07.05.2026	
Conductivité (25°C)	469 µS/cm	6.1	Max. 800 µS/cm	07.05.2026	
Dureté totale - CaCO <sub>3</sub>	25,9 °F	1.3	---	07.05.2026	
Fluorure	0,2 mg/L	0.02	1.5 mg/L	07.05.2026	
Nitrate - NO <sub>3</sub>	7,4 mg/L	1.1	40 mg/L	07.05.2026	
Nitrite - NO <sub>2</sub>	<0,01 mg/L	---	100 µg/L	07.05.2026	
Orthophosphate - P	<10 µg/L	---	---	07.05.2026	
Orthophosphate - PO <sub>4</sub>	<31 µg/L	---	---	07.05.2026	
pH	7,39	0.1	---	07.05.2026	
Sulfate	9,1 mg/L	1.7	---	07.05.2026	
Turbidité	<0,5/<0,5 NTU	---	---	07.05.2026	

<b>Composés organiques</b>					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Carbone organique total (TOC)	0.9 mg/L	0.06	2 mg/L	13.05.2026	

Eléments					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Ca: Calcium dissous	71,2 mg/L	14.9	---	07.05.2026	
K: Potassium dissous	0,6 mg/L	0.1	---	07.05.2026	
Li: Lithium dissous	<0,05 mg/L	---	---	07.05.2026	
Mg: Magnésium dissous	11,8 mg/L	2.9	---	07.05.2026	
Na: Sodium dissous	2,9 mg/L	0.6	200 mg/L	07.05.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.020  
Lieu de prélèvement : F1 F. Place de jeux, Ferreyres  
Température de l'eau : ---  
Date et heure du prélèvement : 06.05.2026 07 :45

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	2 CFU/mL	---	100 CFU/mL	06.05.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	468 µS/cm	6.1	Max. 800 µS/cm	07.05.2026	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	07.05.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.021  
Lieu de prélèvement : P1 F. Sordettes, Pompaples  
Température de l'eau : ---  
Date et heure du prélèvement : 06.05.2026 08 :40

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Escherichia coli	n.d. CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	06.05.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	6 CFU/mL	---	100 CFU/mL	06.05.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	469 µS/cm	6.1	Max. 800 µS/cm	07.05.2026	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	07.05.2026	

#### 4. Conclusion

Tous les paramètres analysés sont conformes aux normes OPBD en vigueur au moment de l'analyse.

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.