



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 06.03.2026

TB26-2016

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

Client: Association AIEM

Version 1, 06/03/2026



Les services et produits de TIBIO sont
reconnus comme label suisse

1. Objet du rapport

1^{ère} Analyse autocontrôle eau potable AIEM 2026 : 25.02.2026

2. Échantillon

ID Interne	ID client	Type d'eau
TB26-2016.001	E1 SP Cinq Sous, Eclépens	Source
TB26-2016.002	S1 S. Cressonnière après UV, La Sarraz, Eau venant d'Eclépens, puits de Cinq-sous	Réseau
TB26-2016.003	S2 S. Créssoinière avant UV, La Sarraz, Source HS. Turbidité	Réseau
TB26-2016.004	E2 WC publics, Eclépens	Réseau
TB26-2016.006	E4 Ch. Cridec, Eclépens	Réseau
TB26-2016.007	S3 F. Hôpital St Loup, La Sarraz	Réseau
TB26-2016.008	S4 F. Rte de Dizy, La Sarraz	Réseau
TB26-2016.010	F. Place de jeux, Ferreyres	Réseau
TB26-2016.011	P1 F. Sordettes, Pompaples	Réseau

3. Résultats

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

N° d'échantillon : TB26-2016.001
Lieu de prélèvement : E1 SP Cinq Sous, Eclépens
Température de l'eau : ---
Date et heure du prélèvement : 25.02.2026 08:53

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	25.02.2026	
Escherichia coli	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	25.02.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	11 CFU/mL	---	100 CFU/mL	25.02.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Alcalinité - CaCO ₃	275 mg/L	20.6	---	26.02.2026	
Alcalinité	336 mg/L	25.2	---	26.02.2026	
Ammonium - NH ₄	<10 µg/L	---	100 µg/L	26.02.2026	
Bromure	<0,1 mg/L	---	---	26.02.2026	
Chlorure	10,2 mg/L	2.0	---	26.02.2026	
Conductivité (25°C)	526 µS/cm	6.8	Max. 800 µS/cm	26.02.2026	
Dureté totale - CaCO ₃	28,4 °F	1.4	---	26.02.2026	
Fluorure	<0,1 mg/L	---	1.5 mg/L	26.02.2026	
Nitrate - NO ₃	17,1 mg/L	2.6	40 mg/L	26.02.2026	
Nitrite - NO ₂	<0,01 mg/L	---	100 µg/L	26.02.2026	
Orthophosphate - P	<10 µg/L	---	---	26.02.2026	
Orthophosphate - PO ₄	<31 µg/L	---	---	26.02.2026	
pH	7,24	0.1	---	26.02.2026	
Sulfate	15,6 mg/L	2.9	---	26.02.2026	
Turbidité	<0,5 NTU	---	---	27.02.2026	

Composés organiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Carbone organique total (TOC)	0.7 mg/L	0.05	2 mg/L	03.03.2026	
Triclosan	<50 ng/L	---	---	01.03.2026	

Eléments					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Ca: Calcium dissous	90,7 mg/L	19.0	---	26.02.2026	

K: Potassium dissous	2,6 mg/L	0.6	---	26.02.2026	
Li: Lithium dissous	<0,05 mg/L	---	---	26.02.2026	
Mg: Magnésium dissous	8,2 mg/L	2.0	---	26.02.2026	
Na: Sodium dissous	6,9 mg/L	1.3	200 mg/L	26.02.2026	

Composés perfluorés					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
PFBA	2 ng/L	0.8	---	28.02.2026	
PFBS	<1 ng/L	---	---	28.02.2026	
PFDA	<1 ng/L	---	---	28.02.2026	
PFDODA	<5 ng/L	---	---	28.02.2026	
PFDS	<5 ng/L	---	---	28.02.2026	
PFHpA	<1 ng/L	---	---	28.02.2026	
PFHpS	<1 ng/L	---	---	28.02.2026	
PFHxA	<1 ng/L	---	---	28.02.2026	
PFHxS y compris ramifiés	<1 ng/L	---	300 ng/L	28.02.2026	
PFNA	1 ng/L	0.5	---	28.02.2026	
PFOA y compris ramifiés	<1 ng/L	---	500 ng/L	28.02.2026	
PFOS y compris ramifiés	<1 ng/L	---	300 mg/L	28.02.2026	
PFPeA	1 ng/L	0.4	---	28.02.2026	
PFPeS	2 ng/L	0.8	---	28.02.2026	
PFTTrDA	<1 ng/L	---	---	28.02.2026	
PFUnA	<1 ng/L	---	---	28.02.2026	

Micropolluants					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
2,6-Dichlorobenzamide	<10 ng/L	---	---	01.03.2026	
Alachlor	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Amétryne	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Atrazine	31 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Atrazine-déisopropyle	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Atrazine-déséthyle	26 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Bentazone	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Bromacil	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Carbendazime	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Chloridazone	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Chloridazone-désphényle	348 ng/L	---	---	01.03.2026	
Chloridazone-méthyl-desphényle	134 ng/L	---	---	01.03.2026	

Chlorothalonil R417888	<25 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Chlorothalonil R471811	55 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Chlorothalonil R611965	<50 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Chlorothalonil R611968	<25 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Chlorothalonil SYN507900	<25 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Chlortoluron	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Cyanazine	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
DEET	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Diazinon	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Diuron	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Hexazinone	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Imidacloprid	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Irgarol	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Isoproturon	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Linuron	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Métalaxyl	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Métamitron	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Métazachlore	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Métobromuron	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Métolachlore	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Métolachlore-ESA	<10 ng/L	---	---	01.03.2026	
Métolachlore-OA	<10 ng/L	---	---	01.03.2026	
Métoxuron	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Métribuzine	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Monolinuron	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Nicosulfuron	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Penconazole	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Pirimicarbe	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Prométryne	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Propamocarbe	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Propazine	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Propiconazole	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Sebuthylazine	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Simazine	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Terbuthylazine	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Terbuthylazine- déséthyle	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Terbutryne	<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Σ phytosanitaires pertinents	112 ng/L	---	500 ng/L	01.03.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.002
 Lieu de prélèvement : S1 S. Cressonnière après UV, La Sarraz,
 Eau venant d'Eclépens, puits de Cinq-sous
 Température de l'eau : ---
 Date et heure du prélèvement : 25.02.2026 09:07

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	25.02.2026	
Escherichia coli	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	25.02.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	1 CFU/mL	---	20 CFU/mL	25.02.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	524 µS/cm	6.8	Max. 800 µS/cm	26.02.2026	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	26.02.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.003
 Lieu de prélèvement : S2 S. Crésnonière avant UV, La Sarraz, Source HS. Turbidité
 Température de l'eau : ---
 Date et heure du prélèvement : 25.02.2026 09:10

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	25.02.2026	
Escherichia coli	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	25.02.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	82 CFU/mL	---	100 CFU/mL	25.02.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	413/413 µS/cm	5.4	Max. 800 µS/cm	26.02.2026	
Turbidité	0.6 NTU	0.06	Max. 1.0 NTU	26.02.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.004
 Lieu de prélèvement : E2 WC publics, Eclépens
 Température de l'eau : ---
 Date et heure du prélèvement : 25.02.2026 09:05

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	25.02.2026	
Escherichia coli	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	25.02.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	3 CFU/mL	---	300 CFU/mL	25.02.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	525 µS/cm	6.8	Max. 800 µS/cm	26.02.2026	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	26.02.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.006
 Lieu de prélèvement : E4 Ch. Cridec, Eclépens
 Température de l'eau : ---
 Date et heure du prélèvement : 25.02.2026 08:35

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	25.02.2026	
Escherichia coli	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	25.02.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	5 CFU/mL	---	300 CFU/mL	25.02.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	463 µS/cm	6.0	Max. 800 µS/cm	26.02.2026	
Turbidité	<0.5 NTU	---	Max. 1.0 NTU	26.02.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.007
Lieu de prélèvement : S3 F. Hôpital St Loup, La Sarraz
Température de l'eau : ---
Date et heure du prélèvement : 25.02.2026 08:50

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	25.02.2026	
Escherichia coli	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU / 100 mL	25.02.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	9 CFU/mL	---	100 CFU/mL	25.02.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Alcalinité - CaCO ₃	274 mg/L	20.6	---	26.02.2026	
Alcalinité	334 mg/L	25.1	---	26.02.2026	
Ammonium - NH ₄	<10 µg/L	---	100 µg/L	26.02.2026	
Bromure	<0,1 mg/L	---	---	26.02.2026	
Chlorure	10,2 mg/L	2.0	---	26.02.2026	
Conductivité (25°C)	524 µS/cm	6.8	Max. 800 µS/cm	26.02.2026	
Dureté totale - CaCO ₃	28,3 °F	1.4	---	26.02.2026	
Fluorure	<0,1 mg/L	---	1.5 mg/L	26.02.2026	
Nitrate - NO ₃	16,8 mg/L	2.6	40 mg/L	26.02.2026	
Nitrite - NO ₂	<0,01 mg/L	---	100 µg/L	26.02.2026	
Orthophosphate - P	<10 µg/L	---	---	26.02.2026	
Orthophosphate - PO ₄	<31 µg/L	---	---	26.02.2026	
pH	7,39	0.1	---	26.02.2026	
Sulfate	14,7 mg/L	2.7	---	26.02.2026	
Turbidité	<0,5 NTU	---	---	27.02.2026	

Composés organiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Carbone organique total (TOC)	0.8 mg/L	0.05	2 mg/L	03.03.2026	
Triclosan	<50/<50 ng/L	---	---	01.03.2026	

Eléments					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Ca: Calcium dissous	87,2 mg/L	18.2	---	26.02.2026	
K: Potassium dissous	2,4 mg/L	0.5	---	26.02.2026	
Li: Lithium dissous	<0,05 mg/L	---	---	26.02.2026	

Mg: Magnésium dissous	8,4 mg/L	2.1	---	26.02.2026	
Na: Sodium dissous	6,7 mg/L	1.3	200 mg/L	26.02.2026	

Micropolluants					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
2,6-Dichlorobenzamide	<10/<10 ng/L	---	---	01.03.2026	
Alachlor	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Amétryne	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Atrazine	31/30 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Atrazine-déisopropyle	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Atrazine-déséthyle	25/25 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Bentazone	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Bromacil	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Carbendazime	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Chloridazone	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Chloridazone-désphényle	328/323 ng/L	---	---	01.03.2026	
Chloridazone-méthyl-désphényle	128/126 ng/L	---	---	01.03.2026	
Chlorothalonil R417888	<25/<25 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Chlorothalonil R471811	<50/51 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Chlorothalonil R611965	<50/<50 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Chlorothalonil R611968	<25/<25 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Chlorothalonil SYN507900	<25/<25 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Chlortoluron	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Cyanazine	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
DEET	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Diazinon	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Diuron	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Hexazinone	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Imidacloprid	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Irgarol	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Isoproturon	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Linuron	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Métalaxyl	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Métamitron	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Métazachlore	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Métobromuron	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Métolachlore	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Métolachlore-ESA	<10/<10 ng/L	---	---	01.03.2026	

Métolachlore-OA	<10/<10 ng/L	---	---	01.03.2026	
Métoxuron	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Métribuzine	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Monolinuron	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Nicosulfuron	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Penconazole	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Pirimicarbe	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Prométryne	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Propamocarbe	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Propazine	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Propiconazole	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Sebuthylazine	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Simazine	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Terbuthylazine	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Terbuthylazine- déséthyle	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Terbutryne	<10/<10 ng/L	---	100 ng/L	01.03.2026	
Σ phytosanitaires pertinents	107 ng/L	---	500 ng/L	01.03.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.008
 Lieu de prélèvement : S4 F. Rte de Dizy, La Sarraz
 Température de l'eau : ---
 Date et heure du prélèvement : 25.02.2026 08:40

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	25.02.2026	
Escherichia coli	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	25.02.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	6 CFU/mL	---	300 CFU/mL	25.02.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	525 µS/cm	6.8	Max. 800 µS/cm	26.02.2026	
Turbidité	0.5 NTU	0.05	Max. 1.0 NTU	26.02.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.010
 Lieu de prélèvement : F1 F. Place de jeux, Ferreyres
 Température de l'eau : ---
 Date et heure du prélèvement : 25.02.2026 09:46

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	25.02.2026	
Escherichia coli	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	25.02.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	8 CFU/mL	---	300 CFU/mL	25.02.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	521 µS/cm	6.8	Max. 800 µS/cm	26.02.2026	
Turbidité	0.5 NTU	0.05	Max. 1.0 NTU	27.02.2026	

N° d'échantillon : TB26-2016.011
 Lieu de prélèvement : P1 F. Sordettes, Pompaples
 Température de l'eau : ---
 Date et heure du prélèvement : 25.02.2026 09:15

Bactériologie					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Enterocoques	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	25.02.2026	
Escherichia coli	<1 CFU/100 mL	---	0 CFU/100mL	25.02.2026	
Germes aérobies mésophiles 72h	1 CFU/mL	---	300 CFU/mL	25.02.2026	

Caractéristiques physico-chimiques					
Paramètres	Résultats	Incertitude	Norme	Date d'analyse	Remarques
Conductivité (25°C)	524 µS/cm	6.8	Max. 800 µS/cm	26.02.2026	
Turbidité	0.5 NTU	0.05	Max. 1.0 NTU	26.02.2026	

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.