



A Consulting Company for Scientific Challenges

Association Intercommunale
des Eaux du Mormont AIEM
Grand-Rue 25
1315 La Sarraz

TIBIO Sagl
Via alla Valle 11
6949 Comano

TIBIO Suisse romande
Chemin de Bérée 4C
1010 Lausanne

Contact :
Castiglioni Patrik
Dr ès sc. UNIL, Directeur adjoint
Mobile: +41(0)79 757 79 48
E-mail: patrik.castiglioni@tibio.ch

Date: Lausanne, le 6 Juillet 2022

TIBIO-865

Autocontrôle Légionnelles Printemps 2022

Client: Association Intercommunale des Eaux du Mormont AIEM
Version 1, 06/07/2022



Les services et produits de TIBIO sont
reconnus comme label suisse



Association of Swiss Laboratories
Verband Schweizer Laboratorien
Association des Laboratoires Suisses
Associazione dei Laboratori Svizzeri



1. Objet du rapport

Autocontrôle des Légionnelles dans les douches publiques - printemps 2022. Les résultats sont comparés à l'Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public, OPBD 2021 (ci-d'après dénommée « Norme »).

2. Échantillons

ID Interne	ID client	Type d'eau
TIBIO-865.01	D1	Eclépens, vestiaire terrain de foot
TIBIO-865.02	D2	La Sarraz, vestiaire terrain de foot
TIBIO-865.03	D4	La Sarraz, salle de gymnastique

3. Résultats

N° d'échantillon : TIBIO-865.01
Lieu de prélèvement : Eclépens, vestiaire terrain de foot
Température de l'eau : -
Date et heure du prélèvement : 20/06/2022 16:00

Microbiologie				
Paramètre	Résultats	Norme	Incertitude	Date analyse
Legionella spp.	<10 UFC/100 mL	1000 UFC/100mL	---	21/06/2022

N° d'échantillon : TIBIO-865.02
Lieu de prélèvement : La Sarraz, vestiaire terrain de foot
Température de l'eau : -
Date et heure du prélèvement : 20/06/2022 16:00

Microbiologie				
Paramètre	Résultats	Norme	Incertitude	Date analyse
Legionella spp.	<10 UFC/100 mL	1000 UFC/100mL	---	21/06/2022

N° d'échantillon : TIBIO-865.03
Lieu de prélèvement : La Sarraz, salle de gymnastique
Température de l'eau : -
Date et heure du prélèvement : 20/06/2022 16:00

Microbiologie				
Paramètre	Résultats	Norme	Incertitude	Date analyse
Legionella spp.	<10 UFC/100 mL	1000 UFC/100mL	---	21/06/2022

4. Qualifiants et Abréviations

UFC = Unité Formant Colonie

5. Conclusion

Les échantillons sont tous conformes et respectent la réglementation en vigueur (OPBD 2021) pour les analyses effectuées.

Nous restons à votre disposition pour toute question.

Pour TIBIO Sagl
Dr Patrik Castiglioni



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.

6. Annexe

Toutes les analyses sont effectuées dans un laboratoire accrédité ISO 17025 (STS 0278).

Méthodes	
Entérocoques	ISO 7899-2 modifié (Compass Enterococcus Agar)
Escherichia coli	ISO 9308-1
Germes aérobie mésophile	ISO 6222
Métaux	EPA 200.8
Alcalinité	SM 21-23 2320 B
Ammonium	DFI 30
Bromure, Chlorure, Fluorure, Nitrate ; Sulfate	EPA 300.0
Conductivité	SM 2510 B
Dureté totale	SM 212-23 3500 Ca B
Nitrite	SM 4500-H ⁺ B
Ortophosphate	SM 4500-P E
pH	SM 4500-H ⁺ B
Turbidité	SM 18-23 2130 B
Carbone organique total (TOC)	SM 5310C
Légionnelle	ISO 11731
Micropolluants	Méthode interne