

Analyse n°119089

dossier traité par M. F. Khajehnouri
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.AIEHJ.119089

AIEHJ
Association intercommunale des Eaux du Haut-
Jorat
A l'att. de M. Wilson Cardoso
Route de Peyres-Possens 27

1062 Sottens

Lausanne, le 14-04-2023

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.AIEHJ.119089	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	28-03-2023	Lieu de prélèvement	18 - Sources de Mottex
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	29-03-2023 au 03-04-2023	Préleveur	Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	
MON-ABA-03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	2	UFC/ml	

VM: Valeur maximale selon OPBD**

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.AIEHJ.119089	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	28-03-2023	Lieu de prélèvement	18 - Sources de Mottex
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	28-03-2023 au 03-04-2023	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	9.0	°C	VE: 8-15
MON-ALA-58	Bromures	10.9	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	1.2	mg/l	VM: max. 250
MON-ALA-58	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA-58	Nitrates	3.3	mg/l	VM: max. 40
MON-ALA-58	Sulfates	5.7	mg/l	VE: max. 50
MON-ALA-58	Calcium	40.6	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	11.8	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	3.9	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	<0.5	mg/l	VE: < 5
MON-ALA-58	Sodium	1.7	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	1.15	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	220	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	2.29	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	11.5	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	136.6	mg/l	
	pH	6.78		VE: 6.8-8.2
MON-ALA-53	Ammonium	<0.010	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Nitrites	<0.005	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Phosphate	0.033	mg p/l	VM: max. 1
MON-ALA-17	Turbidité	0.06	NTU	

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE : Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

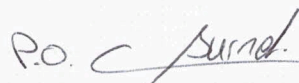
** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.AIEHJ.119089	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	28-03-2023	Lieu de prélèvement	18 - Sources de Mottex
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe

Responsable du contrôle de l'eau



Fereidoun Khajehnouri

Dr ingénieur – chimiste

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyse utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire.

Nous attirons votre attention sur le fait que si l'échantillon que vous nous avez confié n'a pas été prélevé par notre laboratoire, notre responsabilité ne saurait être engagée au-delà de la partie strictement analytique.

Les résultats concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.