

Association intercommunale des Eaux du Haut-Jorat
à l'att. De M. Wilson Cardoso
Le Chatelard 1

Analyse n°117958

1058 Villars-Tiercelin

dossier traité par M. F. Khajehnouri
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.AIEHJ.117958

Lausanne, le 16-02-2023

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.AIEHJ.117958	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	06-02-2023	Lieu de prélèvement	9 - Sources d'Hermenches avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	07-02-2023 au 10-02-2023	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	36	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.117958	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	06-02-2023	Lieu de prélèvement	9 - Sources d'Hermenches avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	06-02-2023 au 14-02-2023	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	9.2	°C	VE: 8-15
MON-ALA-58	Bromures	16.2	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	1.7	mg/l	VM: max. 250
MON-ALA-58	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA-58	Nitrates	3.5	mg/l	VM: max. 40
MON-ALA-58	Sulfates	8.5	mg/l	VE: max. 50
MON-ALA-58	Calcium	86.8	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	27.5	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	14.1	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	0.6	mg/l	VE: < 5
MON-ALA-58	Sodium	2.8	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	<0.50	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	492	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	5.33	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	26.7	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	322.1	mg/l	
	pH	7.43		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	<0.020	mg p/l	VM: max. 1
MON-ALA-17	Turbidité	0.05	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.117958	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	06-02-2023	Lieu de prélèvement	9 - Sources d'Hermenches avant UV
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.