

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

Analyse n°120713

1062 Sottens

dossier traité par M. F. Khajehnouri
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.AIEHJ.120713

Lausanne, le 20-07-2023

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.AIEHJ.120713	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	06-06-2023	Lieu de prélèvement	25 - Localité de Sottens
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	07-06-2023 au 12-06-2023	Préleveur	Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	4	UFC/ml	VM : Max. 300

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

Conclusion Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.AIEHJ.120713	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	06-06-2023	Lieu de prélèvement	25 - Localité de Sottens
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	06-06-2023 au 07-06-2023	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-58	Bromures	13.6	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	6.0	mg/l	VM: max. 250
MON-ALA-58	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA-58	Nitrates	20.2	mg/l	VM: max. 40
MON-ALA-58	Sulfates	10.8	mg/l	VE: max. 50
MON-ALA-58	Calcium	74.3	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	24.5	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	14.3	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	0.6	mg/l	VE: < 5
MON-ALA-58	Sodium	3.4	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	<0.50	mg C/l	VI: ≤ 2.00 mg C/l
MON-ALA-62*	Conductivité	464	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	4.35	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	21.8	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	262.3	mg/l	
	pH	7.13		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	0.10	NTU	VI: ≤ 1.0 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

Conclusion

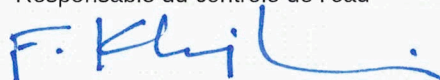
Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.AIEHJ.120713	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	06-06-2023	Lieu de prélèvement	25 - Localité de Sottens
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe

Conclusion globale Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

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 ne concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.