

AIEHJ
Association intercommunale des Eaux du Haut-Jorat

A l'att. de M. Wilson Cardoso
Route de Peyres-Possens 27

1062 Sottens

Analyse n°138947

dossier traité par M. F. Khajehnouri
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.AIEHJ.138947

Lausanne, le 09-09-2025

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.AIEHJ.138947	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	02-09-2025	Lieu de prélèvement	Localité de Villars-Mendraz - Prg-32
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	03-09-2025 au 08-09-2025	Préleveur	Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-18	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	non décelé	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.138947	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	02-09-2025	Lieu de prélèvement	Localité de Villars-Mendraz - Prg-32
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	02-09-2025 au 04-09-2025	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	19.0	°C	VE: 8-15
MON-ALA-58	Bromures	13.4	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	6.9	mg/l	VE: max. 20
MON-ALA-58	Fluorures	<0.50	mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA-58	Nitrates	19.5	mg/l	VM: max. 40
MON-ALA-58	Sulfates	11	mg/l	VE: max. 50
MON-ALA-58	Calcium	67	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	23.3	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	15.7	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	0.9	mg/l	VE: < 5
MON-ALA-58	Sodium	3.7	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04	Carbone organique total	<0.5	mg C/l	VI: ≤ 2.00 mg C/l
MON-ALA-62*	Conductivité	449	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	4.20	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	21.0	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	253	mg/l	
	pH	7.8		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	0.3	NTU	VI: ≤ 1.0 NTU

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

* 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

*** Association pour l'eau, le gaz et la chaleur

Conclusion

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

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.AIEHJ.138947	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	02-09-2025	Lieu de prélèvement	Localité de Villars-Mendraz - Prg-32
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.