

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

Analyse n°127281

dossier traité par M. F. Khajehnouri  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.AIEHJ.127281

**1062 Sottens**

Lausanne, le 09-04-2024

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.AIEHJ.127281</b>	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	18-03-2024	Lieu de prélèvement	Sources du Bois Conti avant UV Prg-17
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	19-03-2024 au 22-03-2024	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	22	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	<b>CL 00.AIEHJ.127281</b>	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	18-03-2024	Lieu de prélèvement	Sources du Bois Conti avant UV Prg-17
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	18-03-2024 au 04-04-2024	Préleveur	Client externe

### Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	8.6	°C	VE: 8-15
MON-ALA-58	Bromures	<10.0	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	4.2	mg/l	
MON-ALA-58	Fluorures	<0.50	mg/l	
MON-ALA-58	Nitrates	19.9	mg/l	
MON-ALA-58	Sulfates	12	mg/l	
MON-ALA-58	Calcium	64	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	19.8	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	9.3	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	0.6	mg/l	
MON-ALA-58	Sodium	3.4	mg/l	
MON-ALA-04	Carbone organique total	0.6	mg C/l	
MON-ALA-62*	Conductivité	382	µS/cm	
MON-ALA-62*	Consommation acide	3.60	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	18.0	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	217	mg/l	
	pH	7.2		
MON-ALA-53	Ammonium	<0.010	mg/l	
MON-ALA-53*	Nitrites	<0.005	mg/l	
MON-ALA-53*	Phosphate	0.020	mg p/l	
MON-ALA-17	Turbidité	0.1	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

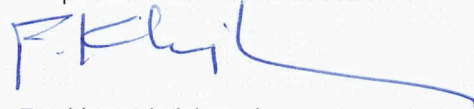
## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.AIEHJ.127281</b>	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	18-03-2024	Lieu de prélèvement	Sources du Bois Conti avant UV Prg-17
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 ne concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.