



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

Analyse n°136443

**1062 Sottens**

dossier traité par M. F. Khajehouri  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.AIEHJ.136443

Lausanne, le 04-06-2025

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.AIEHJ.136443</b>	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	20-05-2025	Lieu de prélèvement	Sources de la Gouille avant UV Prg-21
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	21-05-2025 au 26-05-2025	Préleveur	Client externe

### Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	129	UFC/100ml	
MON-ABA-18	Entérocoques	63	UFC/100ml	
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	460	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.136443</b>	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	20-05-2025	Lieu de prélèvement	Sources de la Gouille avant UV Prg-21
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	20-05-2025 au 03-06-2025	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	21.5	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	2.8	mg/l	
MON-ALA-58	Fluorures	<0.50	mg/l	
MON-ALA-58	Nitrates	7.3	mg/l	
MON-ALA-58	Sulfates	7	mg/l	
MON-ALA-58	Calcium	112	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	31.5	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	8.4	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	0.6	mg/l	
MON-ALA-58	Sodium	3.0	mg/l	
MON-ALA-04	Carbone organique total	0.6	mg C/l	
	Conductivité (sonde)	556	µS/cm	
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.27	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	31.4	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	379	mg/l	
	pH	7.0		
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	0.2	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



## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.AIEHJ.136443</b>	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	20-05-2025	Lieu de prélèvement	Sources de la Gouille avant UV Prg-21
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	22-05-2025 au 23-05-2025	Préleveur	Client externe

---

### Métabolites Chlorothalonil (3 composés)

---

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-90	R417888	<5	ng/L	
MON-ALA-90	R471811	<25	ng/L	
MON-ALA-90	SYN507900	<5	ng/L	

---

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

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.AIEHJ.136443</b>	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	20-05-2025	Lieu de prélèvement	Sources de la Gouille avant UV Prg-21
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	20-05-2025 au 26-05-2025	Préleveur	Client externe

### Pesticides par LC-MS/MS

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	2,4D*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Aclonifen	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Alachlor	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Ametryn	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Amidosulfuron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Atrazine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Azoxystrobin	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Bentazone*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Boscalid*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Carbendazim*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Chlorfenvinphos	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Chloridazon*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Chlorpyrifos	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Chlortoluron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Clethodime	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Clomazone*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Cyanazine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Cybutryne (irgarol)*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Cyproconazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Cyprodinil*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	DEET*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Diazinon*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Dichlorprop*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Diflubenzuron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Diflufenican	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Dimefuron	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Dimethachlor	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Dimethenamid	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Dimethoate*	<25	ng/L	

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	Dimethomorphe	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Dinoseb	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Diuron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Epoxiconazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Ethofumesate	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Fenpropathrin	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Fipronil	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Flazasulfuron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Fluazifop P-Butyl	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Flufenacet*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Fluometuron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Fluquinconazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Fluroxypyr-1-methylheptyle ster	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Flusilazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Foramsulfuron*	<27	ng/L	
MON-ALA-75	Imazamox*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Imidacloprid	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Ioxynil	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Iprovalicarb*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Isoproturon*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Linuron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	MCPA	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Mecoprop (MCPP)	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Mesotrione*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metalaxyl*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metamitron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metazachlor*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metconazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Methaldehyde*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Methoxyfenozide	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metolachlor*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metribuzin*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Napropamid*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Nicosulfuron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Orbencarb*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Oxadixyl*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Penconazole	<25	ng/L	

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	Pendimethalin	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Phosalone*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Pirimicarbe*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Propamocarb*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Propaquizafop*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Propazine	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Propiconazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Prosulfocarb	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Pymetrozine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Simazine	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Spiroxamine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Sulcotrione*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Tebuconazole	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Terbufos*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Terbutylazine	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Terbutryne*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Thiacloprid	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Thiamethoxam*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Thifensulfuron Methyl*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Triflumizole*	<25	ng/L	

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



## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.AIEHJ.136443</b>	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	20-05-2025	Lieu de prélèvement	Sources de la Gouille avant UV Prg-21
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.