

Analyse n°118564

dossier traité par M. F. Khajehnouri
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.AIEHJ.118564

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

1062 Sottens

Lausanne, le 20-03-2023

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.AIEHJ.118564	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	06-03-2023	Lieu de prélèvement	15 - Sources de la Gouille avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	07-03-2023 au 10-03-2023	Préleveur	Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml
MON-ABA-03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	11	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

Conclusion globale

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.AIEHJ.118564	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	06-03-2023	Lieu de prélèvement	15 - Sources de la Gouille avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	06-03-2023 au 09-03-2023	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité
MON-ALA-26	Température	9.4	°C
MON-ALA-58	Bromures	25.5	µg/l
MON-ALA-58	Chlorures	2.9	mg/l
MON-ALA-58	Fluorures	<0.5	mg/l
MON-ALA-58	Nitrates	9.2	mg/l
MON-ALA-58	Sulfates	7.3	mg/l
MON-ALA-58	Calcium	111.7	mg/l
MON-ALA-58	Dureté totale	31.2	°f
MON-ALA-58	Magnésium	8.1	mg/l
MON-ALA-58	Potassium	0.7	mg/l
MON-ALA-58	Sodium	3.0	mg/l
MON-ALA-04*	Carbone organique total	<0.50	mg C/l
MON-ALA-62*	Conductivité	563	µS/cm
MON-ALA-62*	Consommation acide	5.93	mmol/l
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	29.7	°f
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	358.7	mg/l
	pH	7.30	
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	0.06	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.118564	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	06-03-2023	Lieu de prélèvement	15 - Sources de la Gouille avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	07-03-2023 au 14-03-2023	Préleveur	Client externe

Pesticides par LC-MS/MS

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité
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	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

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité
MON-ALA-75	Dimethoate*	<25	ng/L
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 (MCP)	<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

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité
MON-ALA-75	Penconazole	<25	ng/L
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	terbuthylazin	<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 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 globale

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.AIEHJ.118564	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	06-03-2023	Lieu de prélèvement	15 - Sources de la Gouille avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	08-03-2023 au 14-03-2023	Préleveur	Client externe

Métabolites Chlorothalonil (3 composés)

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité
MON-ALA-76	R417888	<25	ng/L
MON-ALA-76	R471811	70	ng/L
MON-ALA-76	SYN507900	<25	ng/L

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.118564	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	06-03-2023	Lieu de prélèvement	15 - Sources de la Gouille avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe

Conclusion globale

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.