Service de l'eau
case postale 7416 – 1001 Lausanne

Ville de Lausanne

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

1062 Sottens

Analyse n°126126

dossier traité par M. F. Khajehnouri
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.AIEHJ.126126

Lausanne, le 22-02-2024

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.AIEHJ.126126**	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	30-01-2024	Lieu de prélèvement	Source de Sottens avant UV Prg-10
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	31-01-2024 au 05-02-2024	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	2	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

Service de l'eau
case postale 7416 – 1001 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.AIEHJ.126126**	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	30-01-2024	Lieu de prélèvement	Source de Sottens avant UV Prg-10
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	30-01-2024 au 02-02-2024	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	10.5	°C	VE: 8-15
MON-ALA-58	Bromures	30.8	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	16.6	mg/l	
MON-ALA-58	Fluorures	<0.50	mg/l	
MON-ALA-58	Nitrates	42.5	mg/l	
MON-ALA-58	Sulfates	24	mg/l	
MON-ALA-58	Calcium	118	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	33.5	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	9.7	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	0.9	mg/l	
MON-ALA-58	Sodium	7.7	mg/l	
MON-ALA-04	Carbone organique total	<0.5	mg C/l	
MON-ALA-62*	Conductivité	662	µS/cm	
MON-ALA-62*	Consommation acide	5.40	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonnatée	27.0	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	326	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	0.1	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

Service de l'eau
case postale 7416 – 1001 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.AIEHJ.126126**	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	30-01-2024	Lieu de prélèvement	Source de Sottens avant UV Prg-10
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	06-02-2024 au 09-02-2024	Préleveur	Client externe

Métabolites Chlorothalonil (3 composés)

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-76	R417888	189	ng/L	
MON-ALA-76	R471811	653	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

Service de l'eau
case postale 7416 – 1001 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.AIEHJ.126126**	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	30-01-2024	Lieu de prélèvement	Source de Sottens avant UV Prg-10
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	09-02-2024 au 16-02-2024	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	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	
MON-ALA-75	Dimethomorphe	<25	ng/L	

Service de l'eau
case postale 7416 – 1001 Lausanne

Ville de Lausanne

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	Dinoseb	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Diuron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Epoxiconazole*	<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	
MON-ALA-75	Pendimethalin	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Phosalone*	<25	ng/L	

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
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	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	Terbuthylazine	<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

Service de l'eau
case postale 7416 – 1001 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.AIEHJ.126126**	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	30-01-2024	Lieu de prélèvement	Source de Sottens avant UV Prg-10
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.