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°133926

dossier traité par M. F. Khajehnouri
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.AIEHJ.133926

Lausanne, le 17-02-2025

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.AIEHJ.133926**	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	21-01-2025	Lieu de prélèvement	Chambre de décantation des Sources de Dommartin (sup) - Sources Dommartin avant UV Prg-7
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	21-01-2025 au 24-01-2025	Préleveur	Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	1	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

Service de l'eau
case postale 7416 – 1001 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.AIEHJ.133926**	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	21-01-2025	Lieu de prélèvement	Chambre de décantation des Sources de Dommartin (sup) - Sources Dommartin avant UV Prg-7
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	21-01-2025 au 23-01-2025	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	7.9	°C	VE: 8-15
MON-ALA-58	Bromures	10.5	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	3.7	mg/l	
MON-ALA-58	Fluorures	<0.50	mg/l	
MON-ALA-58	Nitrates	17.1	mg/l	
MON-ALA-58	Sulfates	11	mg/l	
MON-ALA-58	Calcium	77	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	23.5	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	10.3	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	0.5	mg/l	
MON-ALA-58	Sodium	2.8	mg/l	
MON-ALA-04	Carbone organique total	0.5	mg C/l	
MON-ALA-62*	Conductivité	448	µS/cm	
MON-ALA-62*	Consommation acide	4.32	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonnatée	21.6	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	260	mg/l	
	pH	6.9		
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 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

Service de l'eau
case postale 7416 – 1001 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.AIEHJ.133926**	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	21-01-2025	Lieu de prélèvement	Chambre de décantation des Sources de Dommartin (sup) - Sources Dommartin avant UV Prg-7
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	22-01-2025 au 14-02-2025	Préleveur	Client externe

Métabolites Chlorothalonil (3 composés)

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-90	R417888	53	ng/L	
MON-ALA-90	R471811	318	ng/L	
MON-ALA-90	SYN507900	<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

Conclusion La qualité intrinsèque de l'eau est amoindrie par la présence des métabolites du chlorothalonil.

Service de l'eau
case postale 7416 – 1001 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.AIEHJ.133926**	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	21-01-2025	Lieu de prélèvement	Chambre de décantation des Sources de Dommartin (sup) - Sources Dommartin avant UV Prg-7
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	23-01-2025 au 14-02-2025	Préleveur	Client externe

Pesticides par LC-MS/MS Absolut

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-89	2,4D	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Aclonifen	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Alachlor	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Ametryn	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Amidosulfuron	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Atrazine	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Azoxystrobin	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Bentazone	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Boscalid	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Carbendazim	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Chlorfenvinphos	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Chloridazon	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Chlorpyrifos	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Chlortoluron	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Clethodime	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Clomazone	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Cyanazine	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Cybutryne (irgarol)	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Cyproconazole	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Cyprodinil	<25	ng/L	
MON-ALA-89	DEET	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Diazinon	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Dichlorprop	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Diflubenzuron	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Diflufenican	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Dimefuron	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Dimethachlor	<25	ng/L	

Service de l'eau
case postale 7416 – 1001 Lausanne

Ville de Lausanne

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-89	Dimethenamid	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Dimethoate	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Dimethomorphe	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Dinoseb	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Diuron	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Epoxiconazole	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Ethofumesate	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Fenpropathrin	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Fipronil	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Flazasulfuron	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Fluazifop P-Butyl	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Flufenacet	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Fluometuron	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Fluquinconazole	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Fluroxypyr-1-methylheptyle ster	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Flusilazole	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Foramsulfuron	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Imazamox	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Imidacloprid	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Ioxynil	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Iprovalicarb	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Isoproturon	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Linuron	<25	ng/L	
MON-ALA-89	MCPA	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Mecoprop (MCPP)	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Mesotrione	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Metalaxyl	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Metamitron	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Metazachlor	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Metconazole	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Methaldehyde	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Methoxyfenozide	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Metolachlor	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Metribuzin	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Napropamid	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Nicosulfuron	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Orbencarb	<25	ng/L	

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-89	Oxadixyl	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Penconazole	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Pendimethalin	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Phosalone	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Pirimicarbe	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Propamocarb	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Propaquizafop	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Propazine	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Propiconazole	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Prosulfocarb	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Pymetrozine	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Simazine	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Spiroxamine	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Sulcotrione	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Tebuconazole	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Terbufos	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Terbuthylazine	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Terbutryne	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Thiacloprid	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Thiamethoxam	<25	ng/L	
MON-ALA-89	Thifensulfuron Methyl	<25	ng/L	
MON-ALA-89	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

Service de l'eau
case postale 7416 – 1001 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.AIEHJ.133926**	Provenance de l'échantillon	Association AIEHJ
Date prélèvement	21-01-2025	Lieu de prélèvement	Chambre de décantation des Sources de Dommartin (sup) - Sources Dommartin avant UV Prg-7
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe

Conclusion globale La qualité intrinsèque de l'eau est amoindrie par la présence des métabolites du chlorothalonil.

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.