





Administration communale de Vucherens Ch. du Collège 8

1509 Vucherens

Lausanne, le 24-10-2023

Analyse n°123701

dossier traité par M. F. Khajehnouri tél. direct 021 315 99 21 e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch notre référence: CL 00.VUCH.123701

Rapport d'analyses

N° échantillon

CL 00.VUCH.123701

09-10-2023

Lieu de prélèvement

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens Stap Carroz - après UV

Date prélèvement Méthode de prélèvement

MON-EPR-01

Code canton

28121 - eau de boisson après traitement

Date d'analyse

09-10-2023 au 12-10-2023 Préleveur

Client externe

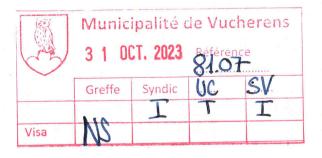
Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme	
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0	
MON-ABA-03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	VM: max, 0	
MON-ABA-12* Germes aérobies mésophiles		9	UFC/ml	VM: max. 20	

VM: Valeur maximale selon OPBD**

Conclusion

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).



Rte de Lavaux 295 / CH-1095 Lutry / tél +41 21 315 99 22 fax : +41 21 315 99 29 / mail : eaux.labo@lausanne.ch

page 1 de 2

Réf. : CL 00.VUCH.123701 Imprimé le 24-10-2023

^{*} 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







N° échantillon

CL 00.VUCH.123701

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement Méthode de prélèvement MON-EPR-01

09-10-2023

Lieu de prélèvement

Stap Carroz - après UV

Préleveur

Client externe

Conclusion globale

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

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.

Rte de Lavaux 295 / CH-1095 Lutry / tél +41 21 315 99 22 fax : +41 21 315 99 29 / mail : eaux.labo@lausanne.ch

page 2 de 2

Réf.: CL 00.VUCH.123701 Imprimé le 24-10-2023







Administration communale de Vucherens Ch. du Collège 8

1509 Vucherens

Lausanne, le 24-10-2023

Analyse n°123703

dossier traité par M. F. Khajehnouri tél. direct 021 315 99 21 e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch notre référence: CL 00.VUCH.123703

Rapport d'analyses

N° échantillon

CL 00.VUCH.123703

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement

09-10-2023

Lieu de prélèvement

Stap Grands Champs - après UV

Méthode de prélèvement

MON-EPR-01

Code canton

28121 - eau de boisson après traitement

Date d'analyse

09-10-2023 au 12-10-2023 Préleveur

Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	1	UFC/ml	VM: max. 20

VM: Valeur maximale selon OPBD**

Conclusion

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rte de Lavaux 295 / CH-1095 Lutry / tél +41 21 315 99 22 fax: +41 21 315 99 29 / mail: eaux.labo@lausanne.ch

page 1 de 2

Réf.: CL 00.VUCH.123703 Imprimé le 24-10-2023

^{*} 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







N° échantillon

CL 00.VUCH.123703

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement Méthode de prélèvement MON-EPR-01

09-10-2023

Lieu de prélèvement Préleveur

Stap Grands Champs - après UV

Client externe

Conclusion globale

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Responsable du contrôle de l'eau

Réf.: CL 00.VUCH.123703 Imprimé le 24-10-2023

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.







Administration communale de Vucherens Ch. du Collège 8

1509 Vucherens

Lausanne, le 24-10-2023

Analyse n°123705

dossier traité par M. F. Khajehnouri tél. direct 021 315 99 21 e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch notre référence: CL 00.VUCH.123705

Rapport d'analyses

N° échantillon Date prélèvement CL 00.VUCH.123705

09-10-2023

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens Lieu de prélèvement

Stap Rueires - Après UV

Méthode de prélèvement MON-EPR-01

Code canton

28121 - eau de boisson après traitement

Date d'analyse

09-10-2023 au 12-10-2023 Préleveur

Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	1	UFC/ml	VM: max. 20

VM: Valeur maximale selon OPBD**

Conclusion

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rte de Lavaux 295 / CH-1095 Lutry / tél +41 21 315 99 22 fax: +41 21 315 99 29 / mail: eaux.labo@lausanne.ch

Réf.: CL 00.VUCH.123705 page 1 de 2 Imprimé le 24-10-2023

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







N° échantillon

CL 00.VUCH.123705

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Stap Rueires - Après UV

Date prélèvement Méthode de prélèvement MON-EPR-01

09-10-2023

Lieu de prélèvement Préleveur

Client externe

Conclusion globale

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

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.







Administration communale de Vucherens Ch. du Collège 8

1509 Vucherens

Lausanne, le 24-10-2023

Analyse n°123707

dossier traité par M. F. Khajehnouri tél. direct 021 315 99 21 e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch notre référence: CL 00,VUCH.123707

Rapport d'analyses

N° échantillon

Date d'analyse

CL 00.VUCH.123707

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement Méthode de prélèvement

09-10-2023 MON-EPR-01 Lieu de prélèvement

Réseau de distribution Maison Lorini

Code canton

2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution

09-10-2023 au 12-10-2023 Préleveur

Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	58	UFC/ml	VM : Max. 300

VM: Valeur maximale selon OPBD**

Conclusion

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rte de Lavaux 295 / CH-1095 Lutry / tél +41 21 315 99 22 fax: +41 21 315 99 29 / mail: eaux.labo@lausanne.ch

page 1 de 3

Réf.: CL 00.VUCH.123707 Imprimé le 24-10-2023

^{*} 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







N° échantillon

CL 00.VUCH.123707

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement Méthode de prélèvement MON-EPR-01

09-10-2023

Lieu de prélèvement Code canton

Réseau de distribution Maison Lorini 2812 - eau de boisson dans le réseau de

distribution

Date d'analyse

09-10-2023 au 10-10-2023 Préleveur

Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	17.5	°C	VE: 8-15
MON-ALA-62*	Conductivité	574	μS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-17	Turbidité	0.1	NTU	VI: ≤ 1.0 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

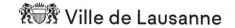
** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Conclusion

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).







N° échantillon

CL 00.VUCH.123707

Date prélèvement 09-10-2023

Méthode de prélèvement MON-EPR-01

Lieu de prélèvement

Préleveur

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Réseau de distribution Maison Lorini

Réf. : CL 00.VUCH.123707

Imprimé le 24-10-2023

Client externe

Conclusion globale

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

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.







Administration communale de Vucherens Ch. du Collège 8

Analyse n°123700

dossier traité par M. F. Khajehnouri e-mail direct: fereidoun,khajehnouri@lausanne.ch notre référence: CL 00.VUCH.123700



Rapport d'analyses

Méthode de prélèvement

N° échantillon Date prélèvement

Date d'analyse

CL 00.VUCH.123700

09-10-2023

MON-EPR-01 09-10-2023 au 12-10-2023 Préleveur

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Lieu de prélèvement

Code canton

Stap Carroz - Avant UV

8122 - eau brute 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	12	UFC/ml	

VM: Valeur maximale selon OPBD**

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

Rte de Lavaux 295 / CH-1095 Lutry / tél +41 21 315 99 22 fax : +41 21 315 99 29 / mail : eaux.labo@lausanne.ch

page 1 de 7

Réf. : CL 00.VUCH.123700 Imprimé le 31-10-2023

^{**} Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public





N° échantillon

CL 00.VUCH.123700

09-10-2023

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Lieu de prélèvement

Stap Carroz - Avant UV

Date prélèvement Méthode de prélèvement

MON-EPR-01

Code canton

8122 - eau brute

Client externe

Date d'analyse

09-10-2023 au 13-10-2023

Préleveur

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	12.7	°C	VE: 8-15
MON-ALA-58	Bromures	<10.0	μg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	5.4	mg/l	
MON-ALA-58	Fluorures	<0.50	mg/l	
MON-ALA-58	Nitrates	13.4	mg/l	- 1
MON-ALA-58	Sulfates	17	mg/l	
MON-ALA-58	Calcium	102	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	30.8	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	12.8	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	1.4	mg/l	
MON-ALA-58	Sodium	3.1	mg/l	
MON-ALA-04*	Carbone organique total	<0.5	mg C/I	
MON-ALA-62*	Conductivité	551	μS/cm	
MON-ALA-62*	Consommation acide	5.51	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonnatée	27.6	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	333	mg/l	
	рН	7.5		
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-53*	Silice	5.9	mg Si/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 ***

Rte de Lavaux 295 / CH-1095 Lutry / tél +41 21 315 99 22 fax: +41 21 315 99 29 / mail: eaux.labo@lausanne.ch

page 2 de 7

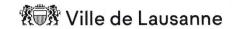
Réf. : CL 00.VUCH.123700 Imprimé le 31-10-2023

^{*} 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







N° échantillon

CL 00.VUCH.123700

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement

09-10-2023

Lieu de prélèvement

Stap Carroz - Avant UV

Méthode de prélèvement MON-EPR-01 Date d'analyse

Code canton

8122 - eau brute

13-10-2023 au 30-10-2023 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	1	
MON-ALA-75	Azoxystrobin	<25	ng/L		
MON-ALA-75	Bentazone*	<25	ng/L		1114.
MON-ALA-75	Boscalid*	<25	ng/L		
MON-ALA-75	Carbendazim*	<25	ng/L		
MON-ALA-75	Chlorfenvinphos	<25	ng/L		4 - 1
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	E	





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	loxynil	<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	МСРА	<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



₹ Ville de Lausanne



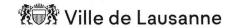
Réf. : CL 00.VUCH.123700

Imprimé le 31-10-2023

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité		Norme	40.36.34
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		1	
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	11.		
MON-ALA-75	Spiroxamine*	<25	ng/L			N. I.
MON-ALA-75	Sulcotrione*	<25	ng/L			
MON-ALA-75	Tebuconazole	<25	ng/L			1
MON-ALA-75	Terbufos*	<25	ng/L			
MON-ALA-75	Terbuthylazine	<25	ng/L		1.1	
MON-ALA-75	Terbutryne*	<25	ng/L			
MON-ALA-75	Thiacloprid	<25	ng/L			
MON-ALA-75	Thiamethoxam*	<25	ng/L		ш	
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







Réf. : CL 00.VUCH.123700

Imprimé le 31-10-2023

Rapport d'analyses

N° échantillon

CL 00.VUCH.123700

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement

09-10-2023

Lieu de prélèvement

Stap Carroz - Avant UV

Méthode de prélèvement Date d'analyse

MON-EPR-01 18-10-2023 au 30-10-2023 Préleveur

Code canton

8122 - eau brute Client externe

Métabolites Chlorothalonil (3 composés)

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-76	R417888	43	ng/L	
MON-ALA-76	R471811	244	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 ***

^{**} 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







N° échantillon Date prélèvement CL 00.VUCH.123700

09-10-2023

Méthode de prélèvement MON-EPR-01

Lieu de prélèvement

Préleveur

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens Stap Carroz - Avant UV

Client externe

Responsable du contrôle de l'eau

Réf. : CL 00.VUCH.123700

Imprimé le 31-10-2023

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.





Administration communale de Vucherens Ch. du Collège 8

1509 Vucherens

Lausanne, le 31-10-2023

Analyse n°123702

dossier traité par M. F. Khajehnouri tél. direct 021 315 99 21 e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch notre référence: CL 00.VUCH.123702

Rapport d'analyses

N° échantillon

CL 00.VUCH.123702

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement

09-10-2023 MON-EPR-01 Lieu de prélèvement

Stap Grands Champs - avant UV

Code canton

8122 - eau brute Client externe

Méthode de prélèvement Date d'analyse

09-10-2023 au 12-10-2023 Préleveur

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	49	UFC/ml	

VM: Valeur maximale selon OPBD**

Rte de Lavaux 295 / CH-1095 Lutry / tél +41 21 315 99 22 fax: +41 21 315 99 29 / mail: eaux.labo@lausanne.ch

page 1 de 7

Réf.: CL 00.VUCH.123702 Imprimé le 31-10-2023

 ^{*}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







N° échantillon

CL 00.VUCH.123702

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement

09-10-2023 MON-EPR-01 Lieu de prélèvement

Stap Grands Champs - avant UV

Méthode de prélèvement Date d'analyse

09-10-2023 au 13-10-2023 Préleveur

Code canton

8122 - eau brute Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	14.7	°C	VE: 8-15
MON-ALA-58	Bromures	<10.0	μg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	10.1	mg/l	
MON-ALA-58	Fluorures	<0.50	mg/l	
MON-ALA-58	Nitrates	8.7	mg/l	
MON-ALA-58	Sulfates	15	mg/l	
MON-ALA-58	Calcium	105	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	34.1	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	19.2	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	2.8	mg/l	
MON-ALA-58	Sodium	8.1	mg/l	
MON-ALA-04*	Carbone organique total	<0.5	mg C/I	
MON-ALA-62*	Conductivité	628	μS/cm	
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.43	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonnatée	32.2	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	389	mg/l	
	pH	7.5		
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-53*	Silice	7.2	mg Si/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







Réf. : CL 00.VUCH.123702

Imprimé le 31-10-2023

Rapport d'analyses

N° échantillon

CL 00.VUCH.123702

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement

09-10-2023

Lieu de prélèvement

Stap Grands Champs - avant UV

Méthode de prélèvement MON-EPR-01

Code canton

8122 - eau brute

Date d'analyse

18-10-2023 au 30-10-2023 Préleveur

Client externe

Métabolites Chlorothalonil (3 composés)

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-76	R417888	<25	ng/L	
MON-ALA-76	R471811	43	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







N° échantillon Date prélèvement

Date d'analyse

CL 00.VUCH.123702

13-10-2023 au 30-10-2023 Préleveur

09-10-2023 Méthode de prélèvement MON-EPR-01

Lieu de prélèvement

Code canton

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Stap Grands Champs - avant UV

8122 - eau brute 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

Rte de Lavaux 295 / CH-1095 Lutry / tél +41 21 315 99 22 fax : +41 21 315 99 29 / mail : eaux.labo@lausanne.ch

page 4 de 7

Réf. : CL 00.VUCH.123702 Imprimé le 31-10-2023



₹₩ Ville de Lausanne



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	1 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
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		2
MON-ALA-75	Flufenacet*	<25	ng/L		
MON-ALA-75	Fluometuron*	<25	ng/L		
MON-ALA-75	Fluquinconazole*	<25	ng/L		1
MON-ALA-75	Fluroxypyr-1-methylheptyle ster	<25	ng/L		110
MON-ALA-75	Flusilazole*	<25	ng/L		
MON-ALA-75	Foramsulfuron*	<27	ng/L		
MON-ALA-75	Imazamox*	<25	ng/L	A STATE OF THE STA	1011
MON-ALA-75	Imidacloprid	<25	ng/L		
MON-ALA-75	loxynil	<25	ng/L		• 1 21.
MON-ALA-75	Iprovalicarb*	<25	ng/L	71.14	1)
MON-ALA-75	Isoproturon*	<25	ng/L		
MON-ALA-75	Linuron*	<25	ng/L		
MON-ALA-75	MCPA	<25	ng/L	-	. 5
MON-ALA-75	Mecoprop (MCPP)	<25	ng/L	a 1 1 1 a	.*
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		



₹ Ville de Lausanne



Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	Pendimethalin	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Phosalone*	<25	ng/L	, i
MON-ALA-75	Pirimicarbe*	<25	ng/L	1 .
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	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







N° échantillon

CL 00.VUCH.123702

Date prélèvement Méthode de prélèvement MON-EPR-01

09-10-2023

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Lieu de prélèvement

Préleveur

Stap Grands Champs - avant UV

Client externe

Responsable du contrôle de l'eau

Réf.: CL 00.VUCH.123702

Imprimé le 31-10-2023

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.









Administration communale de Vucherens Ch, du Collège 8

1509 Vucherens

Lausanne, le 31-10-2023

Analyse n°123704

dossier traité par M. F. Khajehnouri tél. direct 021 315 99 21 e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch notre référence: CL 00.VUCH.123704

Rapport d'analyses

N° échantillon Date prélèvement CL 00.VUCH.123704

09-10-2023

Méthode de prélèvement MON-EPR-01

Lieu de prélèvement

Code canton

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Stap Rueires - Avant UV

8122 - eau brute Client externe

Date d'analyse

09-10-2023 au 12-10-2023 Préleveur

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	
MON-ABA-03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	2 8 22
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	16	UFC/ml	

VM: Valeur maximale selon OPBD**

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

Rte de Lavaux 295 / CH-1095 Lutry / tél +41 21 315 99 22 fax: +41 21 315 99 29 / mail: eaux.labo@lausanne.ch

page 1 de 7

Réf.: CL 00.VUCH.123704 Imprimé le 31-10-2023

^{**} Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public







N° échantillon Date prélèvement CL 00.VUCH.123704

09-10-2023

Lieu de prélèvement

Code canton

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens Stap Rueires - Avant UV

8122 - eau brute Client externe

Méthode de prélèvement Date d'analyse

MON-EPR-01 09-10-2023 au 13-10-2023 Préleveur

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	13.1	°C	VE: 8-15
MON-ALA-58	Bromures	<10.0	μg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	28.2	mg/l	
MON-ALA-58	Fluorures	<0.50	mg/l	
MON-ALA-58	Nitrates	16.0	mg/l	
MON-ALA-58	Sulfates	14	mg/l	, ' !
MON-ALA-58	Calcium	118	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	37.0	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	18.0	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	3.7	mg/l	
MON-ALA-58	Sodium	16.7	mg/l	
MON-ALA-04*	Carbone organique total	<0.5	mg C/I	
MON-ALA-62*	Conductivité	719	μS/cm	
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.77	mmol/l	a 1
MON-ALA-62*	Dureté carbonnatée	33.9	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	410	mg/l	
	рН	7.7		
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-53*	Silice	5.0	mg Si/l	
MON-ALA-17	Turbidité	0.0	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



₹₩ Ville de Lausanne



Rapport d'analyses

N° échantillon

CL 00.VUCH.123704

09-10-2023

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement Méthode de prélèvement MON-EPR-01

Lieu de prélèvement Code canton

Stap Rueires - Avant UV

8122 - eau brute Client externe

Date d'analyse

13-10-2023 au 30-10-2023 Préleveur

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

Rte de Lavaux 295 / CH-1095 Lutry / tél +41 21 315 99 22 fax: +41 21 315 99 29 / mail: eaux.labo@lausanne.ch

page 3 de 7

Réf.: CL 00.VUCH.123704 Imprimé le 31-10-2023



Ville de Lausanne



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	loxynil	<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



Ville de Lausanne



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	, 1
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







N° échantillon

Date d'analyse

CL 00.VUCH.123704

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement

09-10-2023

Lieu de prélèvement

Stap Rueires - Avant UV

Méthode de prélèvement

MON-EPR-01

Code canton

8122 - eau brute

18-10-2023 au 30-10-2023 Préleveur

Client externe

Métabolites Chlorothalonil (3 composés)

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-76	R417888	37	ng/L	
MON-ALA-76	R471811	149	ng/L	
MON-ALA-76	SYN507900	<25	ng/L	1 " 1

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







N° échantillon Date prélèvement CL 00.VUCH.123704

09-10-2023

Méthode de prélèvement MON-EPR-01

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Lieu de prélèvement Préleveur

Stap Rueires - Avant UV

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.









Administration communale de Vucherens Ch. du Collège 8

Analyse n°123706

dossier traité par M. F. Khajehnouri tél. direct 021 315 99 21 e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch notre référence: CL 00.VUCH.123706 1509 Vucherens

Lausanne, le 31-10-2023

Rapport d'analyses

N° échantillon

CL 00.VUCH.123706

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement

09-10-2023

Lieu de prélèvement

Local du feu (SDIS)

Méthode de prélèvement MON-EPR-01

Code canton

2812 - eau de boisson dans le réseau de

distribution

Date d'analyse

09-10-2023 au 12-10-2023 Préleveur

Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	non décelé	UFC/ml	VM : Max. 300

VM: Valeur maximale selon OPBD**

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

Conclusion

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rte de Lavaux 295 / CH-1095 Lutry / tél +41 21 315 99 22 fax: +41 21 315 99 29 / mail: eaux.labo@lausanne.ch

page 1 de 7

Réf.: CL 00.VUCH.123706 Imprimé le 31-10-2023

^{**} Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public







N° échantillon

CL 00.VUCH.123706

09-10-2023

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement

Lieu de prélèvement

Local du feu (SDIS)

Méthode de prélèvement

MON-EPR-01

Code canton

2812 - eau de boisson dans le réseau de

distribution

Date d'analyse

09-10-2023 au 13-10-2023 Préleveur

Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	16.4	°C	VE: 8-15
MON-ALA-58	Bromures	<10.0	μg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	10.1	mg/l	VM: max. 250
MON-ALA-58	Fluorures	<0.50	mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA-58	Nitrates	8.7	mg/l	VM: max. 40
MON-ALA-58	Sulfates	15	mg/l	VE: max, 50
MON-ALA-58	Calcium	105	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	34.3	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	19.3	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	2.8	mg/l	VE: < 5
MON-ALA-58	Sodium	8.1	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	<0.5	mg C/I	VI: ≤ 2.00 mg C/I
MON-ALA-62*	Conductivité	631	μS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.44	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonnatée	32.2	°f	- 1
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	390	mg/l	
	pH	7.4		VE: 6.8-8.2
MON-ALA-53	Ammonium	<0.010	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Nitrites	<0.005	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Phosphate	<0.020	mg p/l	VM: max. 1
MON-ALA-53*	Silice	7.1	mg Si/I	VM: max. 5
MON-ALA-17	Turbidité	0.1	NTU	VI: ≤ 1.0 NTU

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE : Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

Conclusion

Cet échantillon est non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rte de Lavaux 295 / CH-1095 Lutry / tél +41 21 315 99 22 fax: +41 21 315 99 29 / mail: eaux.labo@lausanne.ch

page 2 de 7

Réf.: CL 00.VUCH.123706 Imprimé le 31-10-2023

^{*} 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







N° échantillon

CL 00.VUCH.123706

09-10-2023

Lieu de prélèvement

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens Local du feu (SDIS)

Date prélèvement Méthode de prélèvement MON-EPR-01

Code canton

2812 - eau de boisson dans le réseau de

distribution

Date d'analyse

13-10-2023 au 30-10-2023 Préleveur

Client externe

Pesticides par LC-MS/MS

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	2,4D*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	aclonifen	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Alachlor	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Ametryn	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Amidosulfuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Atrazine*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Azoxystrobin	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Bentazone*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Boscalid*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Carbendazim*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Chlorfenvinphos	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Chloridazon*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Chlorpyrifos	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Chlortoluron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Clethodime	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Clomazone*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Cyanazine*	<25	ng/L	VM: max, 100
MON-ALA-75	Cybutryne (irgarol)*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Cyproconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Cyprodinil*	<25	ng/L	VM: max, 100
MON-ALA-75	DEET*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Diazinon*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Dichlorprop*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Diflubenzuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Diflufenican	<25	ng/L	VM: max, 100
MON-ALA-75	Dimefuron	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Dimethachlor	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Dimethenamid	<25	ng/L	VM: max. 100





	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	Dimethoate*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Dimethomorphe	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Dinoseb	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Diuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Epoxiconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Ethofumesate	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Fenpropathrin	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Fipronil	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Flazasulfuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Fluazifop P-Butyl	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Flufenacet*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Fluometuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Fluquinconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Fluroxypyr-1-methylheptyle ster	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Flusilazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Foramsulfuron*	<27	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Imazamox*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Imidacloprid	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	loxynil	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Iprovalicarb*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Isoproturon*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Linuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	МСРА	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Mecoprop (MCPP)	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Mesotrione*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Metalaxyl*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Metamitron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Metazachlor*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Metconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Methaldehyde*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Methoxyfenozide	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Metolachlor*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Metribuzin*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Napropamid*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Nicosulfuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Orbencarb*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Oxadixyl*	<25	ng/L	VM: max. 100



₹ Ville de Lausanne



Réf.: CL 00.VUCH.123706

Imprimé le 31-10-2023

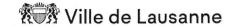
Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	Penconazole	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Pendimethalin	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Phosalone*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Pirimicarbe*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Propamocarb*	<25	ng/L	VM: max, 100
MON-ALA-75	Propaquizafop*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Propazine	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Propiconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Prosulfocarb	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Pymetrozine*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Simazine	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Spiroxamine*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Sulcotrione*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Tebuconazole	<25	ng/L	VM: max, 100
MON-ALA-75	Terbufos*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Terbuthylazine	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Terbutryne*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Thiacloprid	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Thiamethoxam*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Thifensulfuron Methyl*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Triflumizole*	<25	ng/L	VM: max. 100

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

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).







N° échantillon

CL 00.VUCH.123706

09-10-2023

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement Méthode de prélèvement

MON-EPR-01

Lieu de prélèvement

Local du feu (SDIS)

Code canton

2812 - eau de boisson dans le réseau de

Réf.: CL 00.VUCH.123706

Imprimé le 31-10-2023

distribution

Date d'analyse

18-10-2023 au 30-10-2023 Préleveur

Client externe

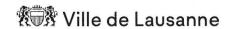
Métabolites Chlorothalonil (3 composés)

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-76	R417888	<25	ng/L	
MON-ALA-76	R471811	53	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







N° échantillon

CL 00.VUCH.123706

Lieu de prélèvement

Provenance de l'échantillon Commune de Vucherens

Date prélèvement 09-10-2023 Méthode de prélèvement MON-EPR-01

Préleveur

Local du feu (SDIS)

Client externe

Conclusion globale

Cet échantillon est non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Responsable du contrôle de l'eau

Réf.: CL 00.VUCH.123706

Imprimé le 31-10-2023

Fereidoun Khajehnouri Dr ingénieur – chimiste

FICHI

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.