

Administration communale de Vucherens  
Ch. du Collège 8

Analyse n°110960

1509 Vucherens

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.VUCH.110960

Lausanne, le 26-04-2022

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110960</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Carroz - Avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	12-04-2022 au 19-04-2022	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	25	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

	<b>Municipalité de Vucherens</b>			
	<b>28 AVR. 2022</b>		Référence	
Greffé	Syndic	UC	.....	
	I	T		
Visa	CGH			

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110960</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Carroz - Avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	11-04-2022	Préleveur	Client externe

### Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	9.6	°C	VE: 8-15
	Bromures	10.5	µg/l	
	Chlorures	7.2	mg/l	VM: max. 250
	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
	Nitrates	19.3	mg/l	VM: max. 40
	Sulfates	17.1	mg/l	VE: max. 50
	Calcium	102.4	mg/l	
	Dureté totale	30.7	°f	
	Magnésium	12.5	mg/l	
	Potassium	1.5	mg/l	VE: < 5
	Sodium	3.1	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	0.63	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	555	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	5.39	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	27.0	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	325.7	mg/l	
MON-ALA-19	Oxydabilité KMnO4	1.7	mg/l	VE: < 3
	pH	7.51		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
<b>MON-ALA-53*</b>	<b>Silice</b>	<b>5.8</b>	<b>mg Si/l</b>	<b>VM: max. 5</b>
MON-ALA-17	Turbidité	0.08	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	<b>CL 00.VUCH.110960</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Carroz - Avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	11-04-2022	Préleveur	Client externe

### Métabolites Chlorothalonil (3 composés)

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	R417888	33	ng/L	
	<b>R471811</b>	<b>354</b>	<b>ng/L</b>	
	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

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

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110960</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Carroz - Avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	11-04-2022	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	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
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	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

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
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	Ioxynil	<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	MCPA	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Mecoprop (MCP)	<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	Methoxyfenoxyde	<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
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	Terbutryne*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Terbutylazine*	<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

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110960</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Carroz - Avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	11-04-2022	Préleveur	Client externe

### Composés organiques volatils et semi-volatils (COV) par GC-MS/MS

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	Benzène	<0.1	µg/L	VM: max. 1
	Bromo-chloro-méthane	<0.1	µg/L	
	Bromobenzène	<0.1	µg/L	
	Bromométhane	<0.1	µg/L	
	Butylbenzène	<0.1	µg/L	
	Chloro-2-toluène	<0.1	µg/L	
	Chloro-4-toluène	<0.1	µg/L	
	Chlorobenzène	<0.1	µg/L	
	Chlorure de vinyle	<1	µg/L	VM: max. 0.5
	Cis-dichloro-1,2-éthylène	<0.1	µg/L	
	Cis-dichloro-1,3-propylène	<0.1	µg/L	
	Dibromo-1,2-éthane	<0.1	µg/L	
	Dibromo-chloro-1,2,3-propane	<0.1	µg/L	
	Dibromométhane	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,1-éthane	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,1-éthylène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,1-propylène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,2-benzène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,2-éthane	<0.1	µg/L	VM: max. 3
	Dichloro-1,3-benzène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,3-propane	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,4-benzène	<0.1	µg/L	
	Dichlorométhane	<0.1	µg/L	VM: max. 20
	ETBE	<0.1	µg/L	
	Ethylbenzène	<0.1	µg/L	
	Hexachlorobutadiène	<0.1	µg/L	
	Isopropylbenzène	<0.1	µg/L	
	m,p-Xylène	<0.1	µg/L	
	MTBE	<0.1	µg/L	
	Naphthalène	<0.1	µg/L	
	o-Xylène	<0.1	µg/L	
	Propylbenzène	<0.1	µg/L	
	sec-Butylbenzène	<0.1	µg/L	
	Styrène	<0.1	µg/L	
	tert-Butylbenzène	<0.1	µg/L	
	Tétrachloro-1,1,2,2-éthane	<0.1	µg/L	
	Tétrachloroéthylène	<0.1	µg/L	
	Tétrachlorométhane	<0.1	µg/L	VM: max. 2

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	Toluène	<0.1	µg/L	
	Trans-dichloro-1,2-éthylène	<0.1	µg/L	
	Trans-dichloro-1,3-propylène	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,1,1-éthane	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,1,2-éthane	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,2,3-benzène	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,2,3-propane	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,2,4-benzène	<0.1	µg/L	
	Trichloroéthylène	<0.1	µg/L	
	Trichloromonofluorométhane	<0.1	µg/L	
	Triméthyl-1,2,4-benzène	<0.1	µg/L	
	Triméthyl-1,3,5-benzène	<0.1	µg/L	
	Bromo-dichloro-méthane	<0.1	µg/L	
	Bromoforme	<0.1	µg/L	
	Chloroforme	<0.1	µg/L	
	Dibromo-chloro-méthane	<0.1	µg/L	
	Trihalométhanes	<0	µg/l	VM: max. 50

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	<b>CL 00.VUCH.110960</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Carroz - Avant UV
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 concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.

Administration communale de Vucherens  
Ch. du Collège 8

Analyse n°110961

1509 Vucherens

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.VUCH.110961

Lausanne, le 26-04-2022

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110961</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Carroz - après UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	28121 - eau de boisson après traitement
Date d'analyse	12-04-2022 au 19-04-2022	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	3	UFC/ml	VM: max. 20

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

## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110961</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Carroz - après UV
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 concernant que l'échantillon soumis à l'analyse.

Administration communale de Vucherens  
Ch. du Collège 8

Analyse n°110962

1509 Vucherens

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.VUCH.110962

Lausanne, le 26-04-2022

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110962</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Grands Champs - avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	12-04-2022 au 19-04-2022	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: 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.VUCH.110962</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Grands Champs - avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	11-04-2022	Préleveur	Client externe

### Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	9.8	°C	VE: 8-15
	Bromures	<10.0	µg/l	
	Chlorures	8.4	mg/l	VM: max. 250
	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
	Nitrates	7.6	mg/l	VM: max. 40
	Sulfates	13.9	mg/l	VE: max. 50
	Calcium	106.1	mg/l	
	Dureté totale	34.3	°f	
	Magnésium	18.8	mg/l	
	Potassium	3.1	mg/l	VE: < 5
	Sodium	7.1	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	0.66	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	631	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.53	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	32.7	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	395.3	mg/l	
MON-ALA-19	Oxydabilité KMnO4	1.8	mg/l	VE: < 3
	pH	7.52		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
<b>MON-ALA-53*</b>	<b>Silice</b>	<b>7.1</b>	<b>mg Si/l</b>	<b>VM: max. 5</b>
MON-ALA-17	Turbidité	0.07	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	<b>CL 00.VUCH.110962</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Grands Champs - avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	11-04-2022	Préleveur	Client externe

### Composés organiques volatils et semi-volatils (COV) par GC-MS/MS

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	Benzène	<0.1	µg/L	VM: max. 1
	Bromo-chloro-méthane	<0.1	µg/L	
	Bromobenzène	<0.1	µg/L	
	Bromométhane	<0.1	µg/L	
	Butylbenzène	<0.1	µg/L	
	Chloro-2-toluène	<0.1	µg/L	
	Chloro-4-toluène	<0.1	µg/L	
	Chlorobenzène	<0.1	µg/L	
	Chlorure de vinyle	<1	µg/L	VM: max. 0.5
	Cis-dichloro-1,2-éthylène	<0.1	µg/L	
	Cis-dichloro-1,3-propylène	<0.1	µg/L	
	Dibromo-1,2-éthane	<0.1	µg/L	
	Dibromo-chloro-1,2,3-propane	<0.1	µg/L	
	Dibromométhane	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,1-éthane	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,1-éthylène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,1-propylène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,2-benzène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,2-éthane	<0.1	µg/L	VM: max. 3
	Dichloro-1,3-benzène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,3-propane	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,4-benzène	<0.1	µg/L	
	Dichlorométhane	<0.1	µg/L	VM: max. 20
	ETBE	<0.1	µg/L	
	Ethylbenzène	<0.1	µg/L	
	Hexachlorobutadiène	<0.1	µg/L	
	Isopropylbenzène	<0.1	µg/L	
	m,p-Xylène	<0.1	µg/L	
	MTBE	<0.1	µg/L	
	Naphthalène	<0.1	µg/L	
	o-Xylène	<0.1	µg/L	
	Propylbenzène	<0.1	µg/L	
	sec-Butylbenzène	<0.1	µg/L	
	Styrène	<0.1	µg/L	
	tert-Butylbenzène	<0.1	µg/L	
	Tétrachloro-1,1,2,2-éthane	<0.1	µg/L	
	Tétrachloroéthylène	<0.1	µg/L	
	Tétrachlorométhane	<0.1	µg/L	VM: max. 2

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	Toluène	<0.1	µg/L	
	Trans-dichloro-1,2-éthylène	<0.1	µg/L	
	Trans-dichloro-1,3-propylène	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,1,1-éthane	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,1,2-éthane	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,2,3-benzène	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,2,3-propane	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,2,4-benzène	<0.1	µg/L	
	Trichloroéthylène	0.2	µg/L	
	Trichloromonofluorométhane	<0.1	µg/L	
	Triméthyl-1,2,4-benzène	<0.1	µg/L	
	Triméthyl-1,3,5-benzène	<0.1	µg/L	
	Bromo-dichloro-méthane	<0.1	µg/L	
	Bromoforme	<0.1	µg/L	
	Chloroforme	<0.1	µg/L	
	Dibromo-chloro-méthane	<0.1	µg/L	
	Trihalométhanes	<0	µg/l	VM: max. 50

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	<b>CL 00.VUCH.110962</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Grands Champs - avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	11-04-2022	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	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
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	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

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
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	Ioxynil	<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	MCPA	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Mecoprop (MCP)	<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	Methoxyfenoxyde	<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
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	Terbutryne*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Terbutylazine*	<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

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110962</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Grands Champs - avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	11-04-2022	Préleveur	Client externe

### Métabolites Chlorothalonil (3 composés)

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	R417888	<25	ng/L	
	R471811	55	ng/L	
	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

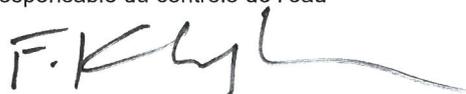
## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110962</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Grands Champs - avant UV
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 concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.

Administration communale de Vucherens  
Ch. du Collège 8

Analyse n°110963

1509 Vucherens

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.VUCH.110963

Lausanne, le 26-04-2022

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110963</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	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	12-04-2022 au 19-04-2022	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. 20

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

## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110963</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Grands Champs - après UV
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 concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.

Administration communale de Vucherens  
Ch. du Collège 8

Analyse n°110964

1509 Vucherens

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.VUCH.110964

Lausanne, le 26-04-2022

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110964</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Rueires - Après UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	28121 - eau de boisson après traitement
Date d'analyse	12-04-2022 au 19-04-2022	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. 20

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

## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110964</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Rueires - Après UV
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 concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.

Administration communale de Vucherens  
Ch. du Collège 8

Analyse n°110965

1509 Vucherens

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.VUCH.110965

Lausanne, le 26-04-2022

## Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.VUCH.110965	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	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	12-04-2022 au 19-04-2022	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	8	UFC/ml	VM: max. 300

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

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110965</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	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	11-04-2022	Préleveur	Client externe

### Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	8.7	°C	VE: 8-15
	Bromures	<10.0	µg/l	
	Chlorures	8.3	mg/l	VM: max. 250
	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
	Nitrates	7.6	mg/l	VM: max. 40
	Sulfates	14.0	mg/l	VE: max. 50
	Calcium	106.2	mg/l	
	Dureté totale	34.3	°f	
	Magnésium	18.7	mg/l	
	Potassium	2.2	mg/l	VE: < 5
	Sodium	7.1	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	0.70	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	634	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.54	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	32.7	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	395.9	mg/l	
MON-ALA-19	Oxydabilité KMnO4	1.4	mg/l	VE: < 3
	pH	7.42		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
<b>MON-ALA-53*</b>	<b>Silice</b>	<b>7.1</b>	<b>mg Si/l</b>	<b>VM: max. 5</b>
MON-ALA-17	Turbidité	0.06	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 globale** Cet échantillon est non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD\*\*).

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110965</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	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	11-04-2022	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	acлонifen	<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
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	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

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	Fluquinconazole*	<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	lprovalicarb*	<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	MCPA	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Mecoprop (MCP)	<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
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	Terbutryne*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Terbutylazine*	<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 globale**

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

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110965</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	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	11-04-2022	Préleveur	Client externe

### Métabolites Chlorothalonil (3 composés)

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	R417888	<25	ng/L	
	R471811	56	ng/L	
	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	<b>CL 00.VUCH.110965</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	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	11-04-2022	Préleveur	Client externe

### Composés organiques volatils et semi-volatils (COV) par GC-MS/MS

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	Benzène	0.2	µg/L	VM: max. 1
	Bromo-chloro-méthane	<0.1	µg/L	
	Bromobenzène	<0.1	µg/L	
	Bromométhane	<0.1	µg/L	
	Butylbenzène	<0.1	µg/L	
	Chloro-2-toluène	<0.1	µg/L	
	Chloro-4-toluène	<0.1	µg/L	
	Chlorobenzène	<0.1	µg/L	
	Chlorure de vinyle	<1	µg/L	VM: max. 0.5
	Cis-dichloro-1,2-éthylène	<0.1	µg/L	
	Cis-dichloro-1,3-propylène	<0.1	µg/L	
	Dibromo-1,2-éthane	<0.1	µg/L	
	Dibromo-chloro-1,2,3-propane	<0.1	µg/L	
	Dibromométhane	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,1-éthane	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,1-éthylène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,1-propylène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,2-benzène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,2-éthane	<0.1	µg/L	VM: max. 3
	Dichloro-1,3-benzène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,3-propane	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,4-benzène	<0.1	µg/L	
	Dichlorométhane	<0.1	µg/L	VM: max. 20
	ETBE	<0.1	µg/L	
	Ethylbenzène	0.3	µg/L	
	Hexachlorobutadiène	<0.1	µg/L	
	Isopropylbenzène	<0.1	µg/L	
	m,p-Xylène	0.4	µg/L	
	MTBE	<0.1	µg/L	
	Naphthalène	<0.1	µg/L	
	o-Xylène	0.2	µg/L	
	Propylbenzène	<0.1	µg/L	
	sec-Butylbenzène	<0.1	µg/L	
	Styrène	<0.1	µg/L	
	tert-Butylbenzène	<0.1	µg/L	
	Tétrachloro-1,1,2,2-éthane	<0.1	µg/L	
	Tétrachloroéthylène	<0.1	µg/L	

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	Tétrachlorométhane	<0.1	µg/L	VM: max. 2
	Toluène	1.3	µg/L	
	Trans-dichloro-1,2-éthylène	<0.1	µg/L	
	Trans-dichloro-1,3-propylène	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,1,1-éthane	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,1,2-éthane	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,2,3-benzène	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,2,3-propane	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,2,4-benzène	<0.1	µg/L	
	Trichloroéthylène	0.2	µg/L	
	Trichloromonofluorométhane	<0.1	µg/L	
	Triméthyl-1,2,4-benzène	<0.1	µg/L	
	Triméthyl-1,3,5-benzène	<0.1	µg/L	
	Bromo-dichloro-méthane	<0.1	µg/L	
	Bromoforme	<0.1	µg/L	
	Chloroforme	<0.1	µg/L	
	Dibromo-chloro-méthane	<0.1	µg/L	
	Trihalométhanes	<0	µg/l	VM: max. 50

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

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

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110965</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Local du feu (SDIS)
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 concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.

Administration communale de Vucherens  
Ch. du Collège 8

Analyse n° 110966

**1509 Vucherens**dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.VUCH.110966

Lausanne, le 26-04-2022

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110966</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Maison Lorini
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	12-04-2022 au 19-04-2022	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	7	UFC/ml	VM: max. 300

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

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110966</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Maison Lorini
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	11-04-2022	Préleveur	Client externe

### Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	10.1	°C	VE: 8-15
MON-ALA-62*	Conductivité	563	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-17	Turbidité	0.08	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 globale** Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD\*\*).

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110966</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Maison Lorini
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 concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.



Administration communale de Vucherens  
Ch. du Collège 8

Analyse n°110967

**1509 Vucherens**dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.VUCH.110967

Lausanne, le 26-04-2022

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110967</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Rueires - Avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	12-04-2022 au 19-04-2022	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	13	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.VUCH.110967</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Rueires - Avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	11-04-2022	Préleveur	Client externe

### Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	9.8	°C	VE: 8-15
	Bromures	11.3	µg/l	
	Chlorures	27.0	mg/l	VM: max. 250
	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
	Nitrates	13.5	mg/l	VM: max. 40
	Sulfates	12.7	mg/l	VE: max. 50
	Calcium	117.6	mg/l	
	Dureté totale	36.7	°f	
	Magnésium	17.6	mg/l	
	Potassium	3.2	mg/l	VE: < 5
	Sodium	16.6	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	0.65	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	727	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.82	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	34.1	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	413.0	mg/l	
MON-ALA-19	Oxydabilité KMnO4	0.8	mg/l	VE: < 3
	pH	7.64		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
<b>MON-ALA-53*</b>	<b>Silice</b>	<b>4.9</b>	<b>mg Si/l</b>	<b>± 20% VM: max. 5</b>
MON-ALA-17	Turbidité	0.08	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	<b>CL 00.VUCH.110967</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Rueires - Avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	11-04-2022	Préleveur	Client externe

### Composés organiques volatils et semi-volatils (COV) par GC-MS/MS

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	Benzène	<0.1	µg/L	VM: max. 1
	Bromo-chloro-méthane	<0.1	µg/L	
	Bromobenzène	<0.1	µg/L	
	Bromométhane	<0.1	µg/L	
	Butylbenzène	<0.1	µg/L	
	Chloro-2-toluène	<0.1	µg/L	
	Chloro-4-toluène	<0.1	µg/L	
	Chlorobenzène	<0.1	µg/L	
	Chlorure de vinyle	<1	µg/L	VM: max. 0.5
	Cis-dichloro-1,2-éthylène	<0.1	µg/L	
	Cis-dichloro-1,3-propylène	<0.1	µg/L	
	Dibromo-1,2-éthane	<0.1	µg/L	
	Dibromo-chloro-1,2,3-propane	<0.1	µg/L	
	Dibromométhane	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,1-éthane	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,1-éthylène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,1-propylène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,2-benzène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,2-éthane	<0.1	µg/L	VM: max. 3
	Dichloro-1,3-benzène	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,3-propane	<0.1	µg/L	
	Dichloro-1,4-benzène	<0.1	µg/L	
	Dichlorométhane	<0.1	µg/L	VM: max. 20
	ETBE	<0.1	µg/L	
	Ethylbenzène	<0.1	µg/L	
	Hexachlorobutadiène	<0.1	µg/L	
	Isopropylbenzène	<0.1	µg/L	
	m,p-Xylène	<0.1	µg/L	
	MTBE	<0.1	µg/L	
	Naphthalène	<0.1	µg/L	
	o-Xylène	<0.1	µg/L	
	Propylbenzène	<0.1	µg/L	
	sec-Butylbenzène	<0.1	µg/L	
	Styrène	<0.1	µg/L	
	tert-Butylbenzène	<0.1	µg/L	
	Tétrachloro-1,1,2,2-éthane	<0.1	µg/L	
	Tétrachloroéthylène	<0.1	µg/L	
	Tétrachlorométhane	<0.1	µg/L	VM: max. 2

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	Toluène	<0.1	µg/L	
	Trans-dichloro-1,2-éthylène	<0.1	µg/L	
	Trans-dichloro-1,3-propylène	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,1,2-éthane	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,2,3-benzène	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,2,3-propane	<0.1	µg/L	
	Trichloro-1,2,4-benzène	<0.1	µg/L	
	Trichloroéthylène	<0.1	µg/L	
	Trichloromonofluorométhane	<0.1	µg/L	
	Triméthyl-1,2,4-benzène	<0.1	µg/L	
	Triméthyl-1,3,5-benzène	<0.1	µg/L	
	Bromo-dichloro-méthane	<0.1	µg/L	
	Bromoforme	<0.1	µg/L	
	Chloroforme	<0.1	µg/L	
	Dibromo-chloro-méthane	<0.1	µg/L	
	Trihalométhanes	<0	µg/l	VM: max. 50

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	<b>CL 00.VUCH.110967</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Rueires - Avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	11-04-2022	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	Amidosulfuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Atrazine*	26	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
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	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

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
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	lprovalicarb*	<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	MCPA	<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
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	Terbutryne*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Terbutylazine*	<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

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110967</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Rueires - Avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	11-04-2022	Préleveur	Client externe

### Métabolites Chlorothalonil (3 composés)

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	R417888	44	ng/L	
	<b>R471811</b>	<b>233</b>	<b>ng/L</b>	
	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

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

## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.110967</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	11-04-2022	Lieu de prélèvement	Stap Rueires - Avant UV
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 concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.