

Administration communale de Vucherens  
Ch. du Collège 8

Analyse n°123701

**1509 Vucherens**

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

Lausanne, le 24-10-2023

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123701</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	09-10-2023	Lieu de prélèvement	Stap Carroz - 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	9	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** Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD\*\*).

	<b>Municipalité de Vucherens</b>			
	<b>31 OCT. 2023</b>		Référence <b>8107</b>	
	Greffe	Syndic	UC	SV
		I	T	I
Visa	NS			

## Rapport d'analyses


---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123701</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	09-10-2023	Lieu de prélèvement	Stap Carroz - après UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	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

Analyse n°123703

**1509 Vucherens**

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

Lausanne, le 24-10-2023

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123703</b>	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\*\*

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

## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123703</b>	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	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

Analyse n°123705

**1509 Vucherens**

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

Lausanne, le 24-10-2023

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123705</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	09-10-2023	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\*\*

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

## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123705</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	09-10-2023	Lieu de prélèvement	Stap Rueires - Après UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	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

Analyse n°123707

**1509 Vucherens**

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

Lausanne, le 24-10-2023

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123707</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	09-10-2023	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	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\*\*

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

## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123707</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	09-10-2023	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	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\*\*).



## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123707</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vucherens
Date prélèvement	09-10-2023	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Maison Lorini
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	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

Analyse n°123700

dossier traité par M. F. Khajehnouri  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.VUCH.123700

 **Municipalité de Vucherens**  
**03 NOV. 2023** 1509 Vucherens  
Référence: 81.07

Greffé	Syndic	UC	.....
NS	I	T	

Visa Lausanne, le 31-10-2023

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123700</b>	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	Code canton	8122 - eau brute
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	
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

\*\* 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.123700</b>	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	Code canton	8122 - eau brute
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	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	
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/l	
MON-ALA-62*	Conductivité	551	µS/cm	
MON-ALA-62*	Consommation acide	5.51	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	27.6	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	333	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	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 \*\*\*

\* 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.123700</b>	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	Code canton	8122 - eau brute
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	
MON-ALA-75	aclonifén	<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	



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	Furoxypyr-1-methylheptyle ster	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Flusilazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Foramsulfuron*	<27	ng/L	
MON-ALA-75	Imazamox*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Imidacloprid	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Ioxynil	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Iprovalicarb*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Isoproturon*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Linuron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	MCPA	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Mecoprop (MCP)	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Mesotrione*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metalaxyl*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metamitron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metazachlor*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metconazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Methaldehyde*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Methoxyfenozide	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metolachlor*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metribuzin*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Napropamid*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Nicosulfuron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Orbencarb*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Oxadixyl*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Penconazole	<25	ng/L	

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	
MON-ALA-75	Terbufos*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Terbutylazine	<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

## 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 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	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 \*\*\*

\* 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

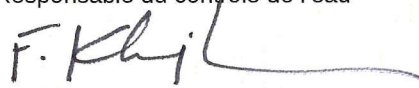
## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123700</b>	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	Préleveur	Client externe

---

Responsable du contrôle de l'eau

Fereidoun Khajehpour  
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°123702

**1509 Vucherens**

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

Lausanne, le 31-10-2023

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123702</b>	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	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	
MON-ABA-03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	49	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.123702</b>	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	09-10-2023 au 13-10-2023	Préleveur	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/l	
MON-ALA-62*	Conductivité	628	µS/cm	
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.43	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	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

## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123702</b>	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

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123702</b>	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	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	
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	

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	Ioxynil	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Iprovalicarb*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Isoproturon*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Linuron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	MCPA	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Mecoprop (MCPP)	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Mesotrione*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metalaxyl*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metamitron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metazachlor*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metconazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Methaldehyde*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Methoxyfenozone	<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	

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	
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

## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123702</b>	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	Préleveur	Client externe

---

Responsable du contrôle de l'eau

Fereidoun Khajehnouri  
Dr ingénieur – chimiste

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.  
Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyse utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire.  
Nous attirons votre attention sur le fait que si l'échantillon que vous nous avez confié n'a pas été prélevé par notre laboratoire, notre responsabilité ne saurait être engagée au-delà de la partie strictement analytique.  
Les résultats ne concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.





Administration communale de Vucherens  
Ch. du Collège 8

Analyse n°123704

**1509 Vucherens**

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

Lausanne, le 31-10-2023

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123704</b>	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
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	
MON-ABA-03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	16	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.123704</b>	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
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	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/l	
MON-ALA-62*	Conductivité	719	µS/cm	
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.77	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	33.9	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	410	mg/l	
	pH	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

## Rapport d'analyses

N° échantillon **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  
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	
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	



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	Ioxynil	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Iprovalicarb*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Isoproturon*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Linuron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	MCPA	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Mecoprop (MCP)	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Mesotrione*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metalaxyl*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metamitron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metazachlor*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metconazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Methaldehyde*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Methoxyfenozide	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metolachlor*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Metribuzin*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Napropamid*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Nicosulfuron*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Orbencarb*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Oxadixyl*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Penconazole	<25	ng/L	

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	
MON-ALA-75	Terbufos*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Terbutylazine	<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

## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	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
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	37	ng/L	
MON-ALA-76	R471811	149	ng/L	
MON-ALA-76	SYN507900	<25	ng/L	

---

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

\* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

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

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

## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123704</b>	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	Préleveur	Client externe

---

Responsable du contrôle de l'eau



Fereidoun Khajehpour  
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

**1509 Vucherens**

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

Lausanne, le 31-10-2023

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123706</b>	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

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

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

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123706</b>	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 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/l	VI: ≤ 2.00 mg C/l
MON-ALA-62*	Conductivité	631	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.44	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	32.2	°f	
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
<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	0.1	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 non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD\*\*).

## 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 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

Méthode	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	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	Methoxyfenozone	<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

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	Terbutylazine	<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\*\*).

## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123706</b>	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	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

## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.VUCH.123706</b>	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	Préleveur	Client externe

---

**Conclusion globale** Cet échantillon est non 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.



