



Analyse n°119299

1085 Vulliens

dossier traité par M. F. Khajehnouri  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.VULL.119299

Lausanne, le 18-04-2023

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VULL.119299</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vulliens
Date prélèvement	11-04-2023	Lieu de prélèvement	Station du Crottet avant UV Captage
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	11-04-2023 au 13-04-2023	Préleveur	Client externe

### Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	10.5	°C	VE: 8-15
MON-ALA-58	Bromures	14.4	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	13.3	mg/l	VM: max. 250
MON-ALA-58	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA-58	Nitrates	19.1	mg/l	VM: max. 40
MON-ALA-58	Sulfates	13.0	mg/l	VE: max. 50
MON-ALA-58	Calcium	117.0	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	36.4	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	17.4	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	2.6	mg/l	VE: < 5
MON-ALA-58	Sodium	6.8	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	<0.50	mg C/l	
MON-ALA-62*	Conductivité	674	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.55	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonnatée	32.8	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	396.5	mg/l	
	pH	7.18		VE: 6.8-8.2
MON-ALA-53	Ammonium	0.013	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>6.3</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



case postale 7416 – 1002 Lausanne



Ville de Lausanne



## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VULL.119299</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vulliens
Date prélèvement	11-04-2023	Lieu de prélèvement	Station du Crottet avant UV Captage
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.





Analyse n°119300

**1085 Vulliens**

dossier traité par M. F. Khajehnouri  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.VULL.119300

Lausanne, le 18-04-2023

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VULL.119300</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vulliens
Date prélèvement	11-04-2023	Lieu de prélèvement	Sation du Crottet après UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	28121 - eau de boisson après traitement
Date d'analyse	12-04-2023 au 17-04-2023	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	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.VULL.119300</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vulliens
Date prélèvement	11-04-2023	Lieu de prélèvement	Sation du Crottet 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 concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.



Analyse n°119301

**1085 Vulliens**

dossier traité par M. F. Khajehnouri  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.VULL.119301

Lausanne, le 18-04-2023

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VULL.119301</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vulliens
Date prélèvement	11-04-2023	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Bourg-dessus 31
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	12-04-2023 au 17-04-2023	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	2	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.VULL.119301</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vulliens
Date prélèvement	11-04-2023	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Bourg-dessus 31
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	11-04-2023 au 12-04-2023	Préleveur	Client externe

### Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	9.9	°C	VE: 8-15
MON-ALA-62*	Conductivité	676	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 **CL 00.VULL.119301**  
Date prélèvement 11-04-2023  
Méthode de prélèvement MON-EPR-01

Provenance de l'échantillon Commune de Vulliens  
Lieu de prélèvement Réseau de distribution Bourg-dessus 31  
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 concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.





Analyse n°119302

**1085 Vulliens**

dossier traité par M. F. Khajehnouri  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.VULL.119302

Lausanne, le 18-04-2023

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VULL.119302</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vulliens
Date prélèvement	11-04-2023	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Seppey 3a
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	12-04-2023 au 17-04-2023	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. 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.VULL.119302</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vulliens
Date prélèvement	11-04-2023	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Seppey 3a
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	11-04-2023 au 12-04-2023	Préleveur	Client externe

### Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	9.5	°C	VE: 8-15
MON-ALA-62*	Conductivité	681	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-17	Turbidité	0.09	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 **CL 00.VULL.119302**  
Date prélèvement 11-04-2023  
Méthode de prélèvement MON-EPR-01

Provenance de l'échantillon Commune de Vulliens  
Lieu de prélèvement Réseau de distribution Seppey 3a  
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 concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.





Administration communale de Vulliens

Ch. du Village 21 B

Analyse n°119303

**1085 Vulliens**

dossier traité par M. F. Khajehnouri  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.VULL.119303

Lausanne, le 18-04-2023

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.VULL.119303</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vulliens
Date prélèvement	11-04-2023	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Maison communale après adoucisseur
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	12-04-2023 au 17-04-2023	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	120	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.VULL.119303</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Vulliens
Date prélèvement	11-04-2023	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Maison communale après adoucisseur
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 concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.