RECU LE 23 MAI 2022

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°111711

dossier traité par M. F. Khajehnouri
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: RE 00.SSAP.111711

Lausanne, le 18-05-2022

Rapport d'analyses

N° échantillon	**RE 00.SSAP.111711**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	11-05-2022	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - après traitement
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	28121 - eau de boisson après traitement
Date d'analyse	11-05-2022 au 16-05-2022	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**).

Service de l'eau
Ville de Lausanne
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**RE 00.SSAP.111711**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	11-05-2022	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - après traitement
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.

REÇU LE 10 MAI 2022

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°110993

dossier traité par M. F. Khajehnouri
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.110993

Lausanne, le 09-05-2022

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.110993**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	12-04-2022	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - avant traitement
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	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

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.110993**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	12-04-2022	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - avant traitement
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	12-04-2022	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	9.0	°C	VE: 8-15
MON-ALA-58	Bromures	<10.0	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	9.0	mg/l	VM: max. 250
MON-ALA-58	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA-58	Nitrates	6.0	mg/l	VM: max. 40
MON-ALA-58	Sulfates	<5.0	mg/l	VE: max. 50
MON-ALA-58	Calcium	107.5	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	31.5	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	11.3	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	0.9	mg/l	VE: < 5
MON-ALA-58	Sodium	5.3	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	0.84	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	581	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	5.99	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonnatée	30.0	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	362.3	mg/l	
MON-ALA-19	Oxydabilité KMnO4	1.6	mg/l	VE: < 3
	pH	7.34		VE: 6.8-8.2
MON-ALA-53	Ammonium	<0.010	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Nitrites	<0.005	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Phosphate	<0.020	mg p/l	VM: max. 1
MON-ALA-53*	Silice	2.6	mg Si/l	VM: max. 5
MON-ALA-17	Turbidité	0.12	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

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.110993**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	12-04-2022	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - avant traitement
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	12-04-2022	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	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

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
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 (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

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.110993**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	12-04-2022	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - avant traitement
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.

Service de l'eau
Ville de Lausanne
case postale 7416 – 1002 Lausanne

RECU LE 27 AVR. 2022

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°110992

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.110992

Lausanne, le 26-04-2022

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.110992**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	12-04-2022	Lieu de prélèvement	Puits de la Source La Fontaine
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2811 - eau de boisson au captage (non-traitée)
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**	**122**	**UFC/ml**	**VM: max. 100**

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

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.110992**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	12-04-2022	Lieu de prélèvement	Puits de la Source La Fontaine
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.

REÇU LE 27 AVR. 2022

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°111149

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.111149

Lausanne, le 26-04-2022

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.111149**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	20-04-2022	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - après traitement
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	28121 - eau de boisson après traitement
Date d'analyse	20-04-2022 au 25-04-2022	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**	**23**	**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 non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.111149**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	20-04-2022	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - après traitement
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.

REÇU LE 27 AVR. 2022

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°111150

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.111150

Lausanne, le 26-04-2022

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.111150**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	20-04-2022	Lieu de prélèvement	Puits de la Source La Fontaine
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2811 - eau de boisson au captage (non-traitée)
Date d'analyse	20-04-2022 au 25-04-2022	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	4	UFC/ml	VM: max. 100

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**).

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.111150**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	20-04-2022	Lieu de prélèvement	Puits de la Source La Fontaine
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.

canton de vaud

Office de la consommation
Qualité et distribution de l'eau
Chemin des Boveresses 155
CH - 1066 Epalinges

REÇU LE 11 JAN. 2022
810.5001

STS 0176

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Monsieur Gilles GUEX
Chemin de l'Ancien Collège
1071 St-Saphorin (Lavaux)

Epalinges, le 05.01.2022

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-24342 **V 1**

INTRODUCTION

But du contrôle :	Suivi de qualité ressource en eau / Eau potable / Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Prélèvement du :	09.08.2021 à 13h00
Date arrivée :	16.08.2021
Effectué par :	Monsieur Pierre FRAUENFELDER
Remarque :	L'Office de la consommation ne peut en aucune manière assumer la responsabilité de la représentativité de l'échantillonnage. Les échantillons ont été traités tels que soumis pour analyse.

ÉCHANTILLONS

21-86909	Eau potable à la source S51546 - Sources de Saint-Saphorin (Lavaux), P1 - Puits sur la Fontaine
21-86910	Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable S51546 - Sources de Saint-Saphorin (Lavaux), S1 - Source Moulinet - Chambre de rassemblement
21-86911	Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable S51546 - Sources de Saint-Saphorin (Lavaux), S2 - Source Bugnon - Chambre de rassemblement
21-86912	Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable S51546 - Sources de Saint-Saphorin (Lavaux), S3 - Source Cremière - Chambre de rassemblement

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 21-86909

Prélèvement du :	09.08.2021 13h00
Secteur :	S51546 - Sources de Saint-Saphorin (Lavaux)
Lieu de prélèvement :	P1 - Puits sur la Fontaine,
Dénomination spécifique :	Eau potable à la source
Température de l'eau (°C) :	11

VD-QualEp

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
753-MON-001	Micropolluants	décelé		
753-MON-001	Acésulfame K (E950)	0.034 ± 0.010 µg/l		
753-MON-001	Asulam	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Atrazine	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Atrazine, Dééthyl-	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Atrazine, Déisopropyl-	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R 471811 (M4)	<0.050 µg/l		
753-MON-001	Iopamidol	0.102 ± 0.041 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron	décelé mais non quantifié		
753-MON-001	Nicosulfuron ASDM	0.021 ± 0.006 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron AUSN	0.032 ± 0.011 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron UCSN	décelé mais non quantifié		
753-MON-001	Sucralose (E955)	<0.050 µg/l		
753-MON-001	Sulfaméthoxazole	0.035 ± 0.007 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazine	0.021 ± 0.008 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazine CSAA036479 (LM2)	<0.050 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazine CSCD692760 (LM3)	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazine, Deséthyl-	0.022 ± 0.008 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazine, 2-Hydroxy-	décelé mais non quantifié		

N° d'échantillon : 21-86910

Prélèvement du : 09.08.2021 13h00
Secteur : S51546 - Sources de Saint-Saphorin (Lavaux)
Lieu de prélèvement : S1 - Source Moulinet - Chambre de rassemblement,
Dénomination spécifique : Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable
Débit [l/min] : 100
Température de l'eau (°C) : 11

VD-QualEp

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
753-MON-001	Micropolluants	décelé		
753-MON-001	Atrazine, Dééthyl-	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R 471811 (M4)	<0.050 µg/l		
753-MON-001	Metolachlor ethane sulfonic acid	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron AUSN	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron UCSN	décelé mais non quantifié		
753-MON-001	Terbuthylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazine, 2-Hydroxy-	décelé mais non quantifié		

N° d'échantillon : 21-86911

Prélèvement du : 09.08.2021 13h00
Secteur : S51546 - Sources de Saint-Saphorin (Lavaux)
Lieu de prélèvement : S2 - Source Bugnon - Chambre de rassemblement,
Dénomination spécifique : Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable
Débit [l/min] : 80
Température de l'eau (°C) : 11

VD-QualEp

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
753-MON-001	Micropolluants	décelé		
753-MON-001	Atrazine, Dééthyl-	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chloridazon-desphenyl	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R 471811 (M4)	<0.050 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron AUSN	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron UCSN	décelé mais non quantifié		
753-MON-001	Sucralose (E955)	<0.050 µg/l		

N° d'échantillon : 21-86912

Prélèvement du : 09.08.2021 13h00
Secteur : S51546 - Sources de Saint-Saphorin (Lavaux)
Lieu de prélèvement : S3 - Source Cremière - Chambre de rassemblement,
Dénomination spécifique : Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable
Débit [l/min] : 70
Température de l'eau (°C) : 11

VD-QualEp

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
753-MON-001	Micropolluants	décelé		
753-MON-001	Atrazine	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Atrazine, Dééthyl-	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chloridazon-desphenyl	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R 417888	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R 471811 (M4)	<0.050 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron ASDM	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron AUSN	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron MU-466	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron UCSN	décelé mais non quantifié		
753-MON-001	Terbuthylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazine CSCD692760 (LM3)	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	<0.020 µg/l		

REMARQUE

Le présent rapport d'analyse ne concerne que les échantillons prélevés. Des précisions quant aux méthodes utilisées peuvent être obtenues sur demande. Ce rapport ne peut être reproduit, même partiellement sans l'approbation écrite de son auteur.

LE CHIMISTE CANTONAL

Annexe(s) : Paramètres mesurés en screening

canton de vaud

Office de la consommation

Qualité et distribution de l'eau

Chemin des Boveresses 155
CH – 1066 Epalinges

ANNEXE : LISTE DES PARAMÈTRES MESURÉS EN SCREENING

Méthode-N° 753-MON-001

Paramètre	Type de rendu	Limite de détection	Limite de quantification
1,3-Diphénylurée	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
1H-Benzotriazole	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
2,4-D	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
2-Amino-4-(methylsulfonyl)benzoic a	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
3,5-xylyl méthylcarbamate	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Acephate	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Acésulfame K	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Acetamiprid	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Acibenzolar-S-methyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Acide diatrizoïque	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Acide perfluorobutane sulfonique	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Acide perfluorohexane sulfonique	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Acide perfluoro-n-butanoïque	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Acide perfluoro-n-décanoïque	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Acide perfluoro-n-héptanoïque	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Acide perfluoro-n-hexanoïque	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Acide perfluoro-n-nonanoïque	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Acide perfluoro-n-octanoïque	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Acide perfluoro-n-pentanoïque	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Aclonifen	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Alachlore	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Aldicarbe	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Aldicarbe-sulfon	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Aldicarbe-sulfoxide	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Amétoctradin	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Amétryne	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Amicarbazone	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Amidosulfuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Aminocarbe	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Amisulbrom IT-14	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Amisulbrom IT-4	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Androstènedione	Quantitatif	0.002 µg/l	0.010 µg/l
Anilazine	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Anilofos	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Aspon	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Asulam	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Atenolol	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Atrazine	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Atrazine, Dééthyl-	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Atrazine, Déisopropyl-	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Azaconazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Azadirachtine	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Azaméthiphos	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Azimsulfuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Azinphos-éthyl	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Azinphos-méthyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Azithromycin	Quantitatif	0.007 µg/l	0.040 µg/l
Azoxystrobine	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Beflubutamid	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Bénalaxyl	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Bénazoline	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Bendiocarbe	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Benodanil	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Bensulfuron-méthyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Bensulide	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Bentazone	Quantitatif	0.007 µg/l	0.040 µg/l
Bentazone-méthyle	Quantitatif	0.007 µg/l	0.040 µg/l
Benthiavalicarb-isopropyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Benzamide, 2,6-Dichloro-	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Benzoximate	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Bezafibrate	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Bitertanol	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Bixafen	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Bixafen M44	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Boscalid	Quantitatif	0.007 µg/l	0.040 µg/l
Bromacil	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Bromuconazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Bufencarb	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Bupirimate	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Buprofézine	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Butafenacil	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Butocarboxim-sulfoxide	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Butoxycarboxime	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Buturon	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Butylparabène	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l

Paramètre	Type de rendu	Limite de détection	Limite de quantification
Cadusafos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Cafenstrole	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Candesartan	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Captane THPAM	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Carbamazepin	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Carbaryl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Carbendazime	Quantitatif	0.007 µg/l	0.040 µg/l
Carbetamide	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Carbofuran	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Carbofurane, 3-céto-	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Carboxine	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Carfentrazone-éthyle	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Chinométhionate	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Chlorantraniliprole	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Chlordiméform	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Chlorfenvinphos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Chlorfluazuron	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Chloridazon	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Chloridazon-desphenyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Chlorimuron-éthyl	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Chlorobromuron	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Chlorothalonil R 417888	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Chlorothalonil R 471811 (M4)	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Chlorothalonil R419492 (M8)	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Chlorothalonil SYN 507900	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Chlorothalonil SYN 548580	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Chlorothalonil SYN 548581 (M11)	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Chlorotoluron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Chloroxuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Chlorpyrifos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Chlorpyrifos-méthyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Chlorsulfuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Chlorthiamide	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Chlorthiophos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Chlortoluron-desméthyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Cinosulfuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Clarithromycin	Quantitatif	0.007 µg/l	0.040 µg/l
Clétodime	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Clodinafop-propargyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Clofentezine	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Clomazone	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Clomeprop	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Clopyralid	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Cloquintocet-mexyl	Qualitatif	0.040 µg/l	-
Clothianidin	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Coumafos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Crotoxyphos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Cumyluron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Cyanazine	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Cyanofenphos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Cyanophos	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Cyazofamid	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Cybutryne	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Cycloate	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Cycloheximide	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Cyclosulfamuron	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Cycloxydime	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Cycluron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Cyflufénamid	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Cymiazole	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Cymoxanil	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Cyproconazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Cyprodinil	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Cyromazine	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Daimuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Daminozide	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Demeton-S-methyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Demeton-S-methyl-sulfone	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Desmédipham EHPC	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Desmédiphame	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Desmethyl-isoproturon	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Desmetryne	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Diafenthiuron	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Dialiphos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Diazinon	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l

Paramètre	Type de rendu	Limite de détection	Limite de quantification
Dicamba	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Dichlofenthion	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Dichlorprop	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Dichlorvos	Quantitatif	0.005 µg/l	0.030 µg/l
Diclobutrazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Diclofénac	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Diclosulam	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Dicrotophos	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Diétofencarb	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Difénoconazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Difenoxuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Diflubenzuron	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Diflufenican	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Diflufenican AE B107137	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Dihydro-Dihydroxy-carbamazepin	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Dimefuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Dimépipérate	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Diméthachlore	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Diméthachlore CGA369873	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Diméthachlore ESA	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Diméthachlore OXA	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Diméthamétrine	Quantitatif	0.004 µg/l	0.025 µg/l
Dimethenamide	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Diméthénamide ESA	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Diméthénamide M54	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Diméthénamide OXA (M23)	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Dimethoate	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Diméthomorphe	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Diméthylsulfamide	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Dimetilane	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Dimoxystrobine	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Diniconazole	Quantitatif	0.007 µg/l	0.040 µg/l
Dinotefurane	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Dioxacarbe	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Dioxathion	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Diphenamide	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Dithianon	Qualitatif	0.100 µg/l	-
Dithiopyr	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Diuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Dodémorphe	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Dodine	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Edifenphos	Qualitatif	0.050 µg/l	-
EPN	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Epoxiconazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
EPTC (Eptam)	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Equilin	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Érythromycine	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Esprocarbe	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Estradiol 17-beta	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Estriol	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Estrone	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Ethaboxam	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Ethametsulfuron-méthyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Ethidimuron	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Ethinylestradiol	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Ethiofencarbe	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Ethiofencarbe-sulfone	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Ethiofencarbe-sulfoxide	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Ethion	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Ethiprole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Éthofumesate	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Éthoprophos	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Éthoxysulfuron	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Éthylparabène	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Ethyrimol	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Etobenzanid	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Etoxazole	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Etrimfos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fenamidone	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fenamiphos-sulfone	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fenamiphos-sulfoxide	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fenarimol	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fenazaquine	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fenbuconazole	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fenfurame	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fenhexamide	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fénobucarbe	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fenothiocarb	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fenoxanil	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Fenoxaprop-ethyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fenoxycarb	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Fenpropidine	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Fenpropimorphe	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fenpyroximate	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fensulfothion	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fenthion	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fenthion-sulfone	Qualitatif	0.050 µg/l	-

Paramètre	Type de rendu	Limite de détection	Limite de quantification
Fenthion-sulfoxide	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fénuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fipronil	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fipronil RPA200761	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Flamprop-M-Isopropyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Flazasulfuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Flonicamid	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Florasulam	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fluazifop-P-butyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fluazifop-P-butyl CGA142110	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fluazinam	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fluazuron	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Flucycloxuron	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fludioxonil	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fludioxonil CGA 192155	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fludioxonil CGA 339833 (ECM)	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Flufenacet	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Flufénacet ESA	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Flufenoxuron	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Flumétraline	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Flumetsulam	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Flumioxazine	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Fluometuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fluopicolide	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fluopyram	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fluoroglycofène-éthyl	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Fluoxastrobine	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Flupyrsulfuron-méthyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fluquinconazole	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Fluridone	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Flurochloridone	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fluroxypyr	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fluroxypyr-meptyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Flurprimidole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Flurtamone	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Flusilazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fluthiacet-méthyl	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Flutolanil	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Flutriafol	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fluxapyroxad M700F001	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fomesafène	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fonofos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Foramsulfuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Forchlorfénuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Fosthiazate	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Fuberidazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Furalaxyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Furathiocarb	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Halofenozide	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Halosulfurone-méthyle	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Haloxyfop	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Haloxyfop-etotyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Haloxyfop-méthyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Heptenophos	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Hexaconazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Hexaflumuron	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Hexazinone	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Hexythiazox	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Hydrochlorothiazide	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Hydroxycarbofuran, 3-	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Ibuprofen	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Imazalil	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Imazamethabenz-méthyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Imazamox	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Imazapic	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Imazaquine	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Imazethapyr	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Imibenconazole	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Imidaclopride	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Inabenfide	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Indoxacarb	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Iomeprol	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Iopamidol	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Iopromide	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Ipconazole	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Iprobenfos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Iprodione RP30181	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Iprovalicarbe	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Isazofos	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Isocarbamide	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Isofenphos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Isofenphos-oxon	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Isoprocarb	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Isoprothiolane	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Isoproturon	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Isoproturon-didesméthyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Isoxabène	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l

Paramètre	Type de rendu	Limite de détection	Limite de quantification
Isoxadifen-éthyl	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Kétoprofène	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Kresoxim-methyl	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Lactofen	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Lamotrigin	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Lénacile	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Linuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Lufénurone	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Malaoxon	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Malathion	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Mandipropamid	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
MCPA	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Mecarbame	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Mécoprop	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Mefenacet	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Mefenamic acid	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Mefenpyr-diéthyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Mépanipyrim	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Mepronil	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Mésosulfuron-méthyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Mésotrione	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Metaflumizone	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Metalaxyl	Quantitatif	0.007 µg/l	0.040 µg/l
Métalaxyl-M CGA 108906	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Métalaxyl-M NOA 409045	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Métaldéhyde	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Métamitrone	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Métamitrone-desamino	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Métazachlore	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Métazachlore BH479-09	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Métazachlore BH479-11	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Métazachlore ESA	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Métazachlore OXA	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Metconazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Metformine	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Methabenzthiazuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Methamidophos	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Methfuroxam	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Methidathion	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Methiocarbe	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Methiocarb-sulfone	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Methiocarb-sulfoxide	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Méthomyl	Quantitatif	0.007 µg/l	0.040 µg/l
Méthomyloxime	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Methoprotryne	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Methoxyfenozide	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Méthylparabène	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Metobromuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Metolachlor CGA 368208	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Metolachlor ethane sulfonic acid	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Metolachlor NOA 413173	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Métolachlore	Quantitatif	0.007 µg/l	0.040 µg/l
Métolcarb	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Metoprolol	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Metosulam	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Metoxuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Metrafenone	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Métribuzine	Quantitatif	0.007 µg/l	0.040 µg/l
Métribuzine M03	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Metsulfuron-méthyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Mévinphos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Mexacarbate	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Molinate	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Monocrotophos	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Monolinuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Monuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Myclobutanil	Qualitatif	0.020 µg/l	-
N,N-Diéthyl-3 toluamide	Quantitatif	0.007 µg/l	0.040 µg/l
Napropamide	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Naproxen	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Neburon	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Nicosulfuron	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Nicosulfuron ASDM	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Nicosulfuron AUSN	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Nicosulfuron MU-466	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Nicosulfuron UCSN	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Norflurazon	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Norflurazon, desméthyl-	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Nuarimol	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Ofurace	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Omethoate	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Orbencarb	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Oryzalin	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Oryzalin OR-15	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Oryzalin OR-20	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Oxadixyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Oxamyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l

Paramètre	Type de rendu	Limite de détection	Limite de quantification
Oxamyl-oxime	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Oxasulfuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Oxycarboxine	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Oxydéméton-méthyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Paclobutrazol	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Paracétamol	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Paraoxon	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Paraoxon-méthyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Parathion	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Parathion-méthyle	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Pébulate	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Penconazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Penconazole CGA179944	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Pencycuron	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Pencycuron M16	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Pendiméthaline	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Pendiméthaline M455H001	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Penoxsulame	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Penoxsulame BSTCA	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Perfluoro-1-octanesulfonamide	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Pethoxamide	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Péthoxamide MET-42	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Phénamiphos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Phenmédiphame	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Phenthoate	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Phorate	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Phorate-sulfoxide	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Phosalone	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Phosmet	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Phosphamidon	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Phoxim	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Picolinafène	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Picoxystrobine	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Pinoxaden NOA407854 (M2)	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Pinoxaden NOA447204 (M3)	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Pipéronyl butoxyde	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Pipérophos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Pirimicarbe	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Pirimicarbe, Désméthyl-	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Pirimiphos-éthyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Primisulfuron-méthyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Prochloraz	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Procymidone	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Profenofos	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Promécarbe	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Prométon	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Prométryne	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Propachlore	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Propachlore ESA	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Propamocarbe	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Propanil	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Propaphos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Propaquizafop	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Propargite	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Propazine	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Propetamphos	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Propiconazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Propoxur	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Propylparabène	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Propyzamide	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Propyzamide RH-24580	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Prosulfuron	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Prothiofos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Pymetrozine	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Pyracarbolide	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Pyraclostrobine	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Pyraflufen-éthyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Pyrazophos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Pyréthres	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Pyributicarbe	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Pyridabene	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Pyridafenthion	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Pyridafol	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Pyridalyl	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Pyridate	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Pyrifenox	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Pyrimethanil	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Pyrimiphos-méthyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Pyriproxyphène	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Pyroquilone	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Pyroxsulam	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Quinalphos	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Quinmerac	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Quinoclamine	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Quinoxyfen	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Quizalofop-éthyle	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Rimsulfuron	Qualitatif	0.020 µg/l	-

Paramètre	Type de rendu	Limite de détection	Limite de quantification
Rotenone	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Saccharine	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Schradane	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Sebuthylazine	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Sebuthylazine, Deséthyl-	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Secbumeton	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Séthoxydime	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Siduron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Silthiofam	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Simazine	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Simetryne	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Sotalol	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Spinosyne A	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Spinosyne D	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Spirodiclofen	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Spiromesifen	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Spirotetramat	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Spiroxamine	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Sucralose	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Sulcotrione	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Sulfadimidine	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Sulfaméthoxazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Sulfentrazone	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Sulfométuron-méthyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Sulfosulfuron	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Sulfotep	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Tébuconazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Tebufenozide	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Tébufenpyrad	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Tébupirimfos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Tébutame	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Tebuthiuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Teflubenzuron	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Tembotrione	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Téméphos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
TEPP	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Tepraloxydim	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Terbucarb	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Terbufos	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Terbufos-sulfone	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Terbufos-sulfoxide	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Terbumeton	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Terbuthylazin CGA 324007 (LM5)	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Terbuthylazin SYN 545666 (LM6)	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Terbuthylazine	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Terbuthylazine CSAA036479 (LM2)	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Terbuthylazine CSCD692760 (LM3)	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Terbuthylazine, 2-Hydroxy-	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Terbuthylazine, Deséthyl-	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Terbutryne	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Testostérone	Quantitatif	0.002 µg/l	0.010 µg/l
Tetrachlorvinphos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Tetraconazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Tétraméthrine	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Thenylchlore	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Thiabendazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Thiacloprid	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Thiaclopride SA	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Thiaméthoxam	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Thidiazuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Thiencarbazone-méthyle	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Thifensulfuron méthyle	Quantitatif	0.008 µg/l	0.050 µg/l
Thiobencarb	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Thiodicarbe	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Thiofanox-sulfone	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Thiofanox-sulfoxide	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Thiophanate-éthyl	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Thiophanate-methyl	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Tolclofos-méthyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Topramezon	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Tralkoxydim	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Triadiméfone	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Triadimenol	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Triallate	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Triasulfuron	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Triazamate	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Triazophos	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Triazoxide	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Tribénuron-méthyle	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Triclosan	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Tricyclazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Triétazine	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Trifloxystrobine	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Triflumizole	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Triflusulfuron-methyl	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Triforine	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Trimethacarbe, 3,4,5-	Quantitatif	0.017 µg/l	0.100 µg/l

Paramètre	Type de rendu	Limite de détection	Limite de quantification
Triméthoprime	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Trinexapac-éthyl	Qualitatif	0.050 µg/l	-
Triticonazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Tritosulfuron	Qualitatif	0.020 µg/l	-
Uniconazole	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Vamidothion	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l
Zoxamide	Quantitatif	0.003 µg/l	0.020 µg/l

Reçu le 1 4 DEC. 2021

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°108669

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.108669

Lausanne, le 21-12-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.108669**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	14-12-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine Faverges
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	14-12-2021 au 17-12-2021	Préleveur	Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	**Escherichia coli**	**3**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-03*	**Entérocoques**	**2**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	56	UFC/ml	

VM: Valeur maximale selon OPBD**
* Méthodes faisant partie du domaine accrédité
** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Service de l'eau
Ville de Lausanne
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.108669**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	14-12-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine Faverges
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	14-12-2021	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	5.0	°C	VE: 8-15
	Bromures	21.1	µg/l	
	Chlorures	65.5	mg/l	VM: max. 250
	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
	Nitrates	17.0	mg/l	VM: max. 40
	Sulfates	20.9	mg/l	VE: max. 50
	Calcium	110.5	mg/l	
	Dureté totale	36.6	°f	
	Magnésium	21.7	mg/l	
	Potassium	3.4	mg/l	VE: < 5
	Sodium	35.0	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	0.77	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	809	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.31	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonnatée	31.6	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	381.86	mg/l	
MON-ALA-19	Oxydabilité KMnO4	2.5	mg/l	VE: < 3
	pH	7.38		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	0.023	mg p/l	VM: max. 1
MON-ALA-53*	Silice	4.0	mg Si/l	VM: max. 5
MON-ALA-17	Turbidité	0.09	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**).

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.108669**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	14-12-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine Faverges
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.

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°107580

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.107580

Lausanne, le 23-11-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.107580**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	26-10-2021	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Fontaine bat communal
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	26-10-2021 au 29-10-2021	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**).

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.107580**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	26-10-2021	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Fontaine bat communal
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	26-10-2021	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	15.0	°C	VE: 8-15
	Bromures	<10.0	µg/l	
	Chlorures	8.6	mg/l	VM: max. 250
	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
	Nitrates	6.5	mg/l	VM: max. 40
	Sulfates	6.3	mg/l	VE: max. 50
	Calcium	111.3	mg/l	
	Dureté totale	32.9	°f	
	Magnésium	12.3	mg/l	
	Potassium	1.2	mg/l	VE: < 5
	Sodium	6.2	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	0.54	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	599	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.36	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonnatée	31.8	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	384.91	mg/l	
MON-ALA-19	Oxydabilité KMnO4	2.7	mg/l	VE: < 3
	pH	7.54		VE: 6.8-8.2
MON-ALA-53	Ammonium	<0.010	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Nitrites	<0.005	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Phosphate	<0.020	mg p/l	VM: max. 1
MON-ALA-53*	Silice	2.9	mg Si/l	VM: max. 5
MON-ALA-17	Turbidité	0.07	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**).

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.107580**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	26-10-2021	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Fontaine bat communal
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	26-10-2021	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	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Amidosulfuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Atrazine*	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Azoxystrobin	<5	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	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Chloridazon*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Chlorpyrifos	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Chlortoluron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Clethodime	<5	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	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Dimethachlor	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Dimethenamid	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Dimethoate*	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Dimethomorphe	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Dinoseb	<5	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	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Fenpropathrin	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Fipronil	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Flazasulfuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Fluazifop P-Butyl	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Flufenacet*	<25	ng/L	VM: max. 100

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
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	<5	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	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Ioxynil	<5	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	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Mecoprop (MCPP)	<5	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	<5	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	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Pendimethalin	<5	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	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Propiconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Prosulfocarb	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Pymetrozine*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Simazine	<5	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	<5	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	<5	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**).

Service de l'eau
Ville de Lausanne
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.107580**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	26-10-2021	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Fontaine bat communal
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.

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°107581

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.107581

Lausanne, le 02-11-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.107581**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	26-10-2021	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Fontaine devant église
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	26-10-2021 au 29-10-2021	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	4	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**).

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.107581**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	26-10-2021	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Fontaine devant église
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	26-10-2021	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	13.0	°C	VE: 8-15
MON-ALA-62*	Conductivité	600	µS/cm	VE: 200 - 800
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 conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.107581**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	26-10-2021	Lieu de prélèvement	Réseau de distribution Fontaine devant église
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.

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Information concernant vos rapports d'analyses

Madame, Monsieur,

Vous trouverez ci-joint une partie des rapports d'analyses sur les prélèvements effectués par vos soins. **Les résultats manquants vous parviendront ultérieurement.**

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, nos salutations les meilleures.

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Référence 810.5001
Reçu le 27 SEP. 2021
CG

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°106496

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.106496

Lausanne, le 22-09-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.106496**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	14-09-2021	Lieu de prélèvement	Source Moulinet
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	14-09-2021 au 17-09-2021	Préleveur	Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	**Escherichia coli**	**1**	**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: Valeur maximale selon OPBD**
* Méthodes faisant partie du domaine accrédité
** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Service de l'eau
Ville de Lausanne
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.106496**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	14-09-2021	Lieu de prélèvement	Source Moulinet
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.

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°106497

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.106497

Lausanne, le 22-09-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.106497**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	14-09-2021	Lieu de prélèvement	Source cremière
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	14-09-2021 au 17-09-2021	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: Valeur maximale selon OPBD**
* Méthodes faisant partie du domaine accrédité
** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.106497**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	14-09-2021	Lieu de prélèvement	Source cremière
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.

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°106498

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.106498

Lausanne, le 22-09-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.106498**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	14-09-2021	Lieu de prélèvement	Source Bugnon
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	14-09-2021 au 17-09-2021	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: Valeur maximale selon OPBD**
* Méthodes faisant partie du domaine accrédité
** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.106498**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	14-09-2021	Lieu de prélèvement	Source Bugnon
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.

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Information concernant vos rapports d'analyses

Madame, Monsieur,

Vous trouverez ci-joint une partie des rapports d'analyses sur les prélèvements effectués par vos soins. **Les résultats manquants vous parviendront ultérieurement.**

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, nos salutations les meilleures.

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Reçu le 26 AOUT 2021

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°105794

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.105794

Lausanne, le 24-08-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.105794**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	16-08-2021	Lieu de prélèvement	Source Bugnon
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	16-08-2021 au 19-08-2021	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: Valeur maximale selon OPBD**
* Méthodes faisant partie du domaine accrédité
** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.105794**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	16-08-2021	Lieu de prélèvement	Source Bugnon
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.

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°105795

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.105795

Lausanne, le 24-08-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.105795**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	16-08-2021	Lieu de prélèvement	Source Moulinet
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	16-08-2021 au 19-08-2021	Préleveur	Client externe

Paramètres microbiologiques

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

VM: Valeur maximale selon OPBD**
* Méthodes faisant partie du domaine accrédité
** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.105795**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	16-08-2021	Lieu de prélèvement	Source Moulinet
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.

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°105796

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.105796

Lausanne, le 24-08-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.105796**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	16-08-2021	Lieu de prélèvement	Source cremière
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	16-08-2021 au 19-08-2021	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: Valeur maximale selon OPBD**
* Méthodes faisant partie du domaine accrédité
** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.105796**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	16-08-2021	Lieu de prélèvement	Source cremière
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.

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Référence 810 5001
Reçu le – 5 AOUT 2021
Transmis à CG

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°104372

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.104372

Lausanne, le 02-08-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104372**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	22-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine église
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	22-06-2021 au 25-06-2021	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**	**1**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	27	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 non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104372**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	22-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine église
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	22-06-2021	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	Bromures	<10.0	µg/l	
	Chlorures	8.1	mg/l	VM: max. 250
	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
	Nitrates	6.3	mg/l	VM: max. 40
	Sulfates	<5.0	mg/l	VE: max. 50
	Calcium	95.4	mg/l	
	Dureté totale	28.3	°f	
	Magnésium	10.7	mg/l	
	Potassium	0.8	mg/l	VE: < 5
	Sodium	5.5	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	0.55	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	579	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	5.96	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonnatée	29.8	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	360.51	mg/l	
MON-ALA-19	Oxydabilité KMnO4	1.3	mg/l	VE: < 3
MON-ALA-62*	pH	7.81		VE: 6.8-8.2
MON-ALA-53	Ammonium	<0.010	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Nitrites	<0.005	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Phosphate	<0.020	mg p/l	VM: max. 1
MON-ALA-53*	Silice	2.5	mg Si/l	VM: max. 5
MON-ALA-17	Turbidité	0.18	NTU	VE: < 0.5 NTU avant traitement ; < 0.2 NTU après traitement

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**).

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104372**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	22-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine église
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	22-06-2021	Préleveur	Client externe

Médicaments par LC-MS/MS

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	Acethylsulfamethoxazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Acide diatrizoïque	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Amisulpride	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Atenolol*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Azithromycine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Bezafibrate*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Carbamazepine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Carisoprodol*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Citalopram*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Clarithromycin	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Clofibric acid	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Diclofenac	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Erythromycin*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Gabapentine*	<35	ng/L	
MON-ALA-75	Hydrochlorothiazide	<5	ng/L	VM: max. 10000
MON-ALA-75	Ibuprofen	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Iopromide	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Irbesartan*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Ketoprofen*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Lamotrigine	<5	ng/L	VM: max. 10000
MON-ALA-75	Mefenamic acid	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Memantine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Mepivacaine	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Metformin*	<25	ng/L	VM: max. 10000
MON-ALA-75	Méthénamine	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Metoprolol*	<31	ng/L	
MON-ALA-75	Naproxen	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Paracetamol*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Propranolol*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Sotalol*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Sulfadimethoxine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Sulfadimidine	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Sulfamethoxazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Triméthoprime	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Venlafaxine*	<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 Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104372**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	22-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine église
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	22-06-2021	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	7	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Amidosulfuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Atrazine*	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Azoxystrobin	<5	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	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Chloridazon*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Chlorpyrifos	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Chlortoluron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Clethodime	<5	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	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Dimethachlor	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Dimethenamid	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Dimethoate*	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Dimethomorphe	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Dinoseb	<5	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	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Fenpropathrin	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Fipronil	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Flazasulfuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Fluazifop P-Butyl	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Flufenacet*	<25	ng/L	VM: max. 100

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
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	<5	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	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Ioxynil	<5	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	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Mecoprop (MCPP)	<5	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	<5	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	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Pendimethalin	<5	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	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Propiconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Prosulfocarb	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Pymetrozine*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Simazine	<5	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	<5	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	<5	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**).

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104372**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	22-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine église
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	22-06-2021	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	
	Chlorométhane	<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	0.2	µg/L	
	Hexachlorobutadiène	<0.1	µg/L	
	Isopropylbenzène	<0.1	µg/L	
	m,p-Xylène	0.4	µg/L	
	MTBE	0.5	µg/L	
	Naphthalène	<0.1	µg/L	
	o-Xylène	0.3	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	

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	Tétrachloroéthylène	<0.1	µg/L	
	Tétrachlorométhane	<0.1	µg/L	VM: max. 2
	Toluène	1.4	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

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

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104372**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	22-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine église
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.

canton de vaud

Office de la consommation
Qualité et distribution de l'eau
Chemin des Boveresses 155
CH - 1066 Epalinges

810 5001
20 JUIL. 2021
GG

STS 0176

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Monsieur Gilles GUEX
Chemin de l'Ancien Collège
1071 St-Saphorin (Lavaux)

Epalinges, le 16.07.2021

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-2833 **V 1**

INTRODUCTION

But du contrôle :	Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Prélèvement du :	15.06.2021 à 07h50
Date arrivée :	15.06.2021
Effectué par :	Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

21-18260	Eau de fontaine publique 4368 - Saint-Saphorin (Lavaux), F6 - Fontaine publique du temple - jet continu, Place du Peuplier, 1071 St-Saphorin (Lavaux)	Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 21-18260

Prélèvement du :	15.06.2021 07h50
Secteur :	4368 - Saint-Saphorin (Lavaux)
Lieu de prélèvement :	F6 - Fontaine publique du temple - jet continu, Place du Peuplier, 1071 St-Saphorin (Lavaux)
Dénomination spécifique :	Eau de fontaine publique
Conductivité (µS/cm) :	575
Température de l'eau (°C) :	18.7

Analyses de contaminants (VD-CONT)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
741-MON-110	Argent Ag	non décelé	max. 100.0 µg/l	
741-MON-110	Aluminium Al	<1.0 µg/l	max. 200.0 µg/l	
741-MON-110	Arsenic As	non décelé	max. 10.0 µg/l	
741-MON-110	Bore B	non décelé	max. 1000 µg/l	
741-MON-110	Cadmium Cd	non décelé	max. 3.0 µg/l	
741-MON-110	Chrome Cr	<1.0 µg/l	max. 50.0 µg/l	
741-MON-110	Cuivre Cu	non décelé	max. 1000 µg/l	
741-MON-110	Fer Fe	<5.0 µg/l	max. 200.0 µg/l	
741-MON-110	Manganèse Mn	non décelé	max. 50.0 µg/l	
741-MON-110	Nickel Ni	non décelé	max. 20.0 µg/l	
741-MON-110	Plomb Pb	non décelé	max. 10.0 µg/l	
741-MON-110	Antimoine Sb	non décelé	max. 5.0 µg/l	
741-MON-110	Sélénium Se	non décelé	max. 10.0 µg/l	
741-MON-110	Uranium U	<1.0 µg/l	max. 30.0 µg/l	
741-MON-110	Zinc Zn	non décelé	max. 5000 µg/l	

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	0 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
721-MON-007	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
721-MON-013	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

Analyses physico-chimiques (VD-PCAM-Majeur)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
751-MON-013	Turbidité	0.2 ± 0.0 UT/F	M : max. 0.5 UT/F	
751-MON-004	pH	7.5 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	360 ± 18 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	30.9 ± 1.5 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	29.5 ± 1.5 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	517 ± 26 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.6 ± 0.1 mg/l	max. 2.0 mg/l	
751-MON-007	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/l	
751-MON-010	Silicium	2.6 ± 0.1 mg/l	max. 5.0 mg/l	
751-MON-009	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/l	
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	5.2 ± 0.5 mg/l	max. 200.0 mg/l	
751-MON-002	Magnésium	10.5 ± 1.1 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	0.9 ± 0.1 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	106 ± 11 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/l	max. 1.50 mg/l	
751-MON-001	Chlorure	7.7 ± 0.8 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	5.6 ± 0.6 mg/l	max. 40.0 mg/l	
751-MON-001	Sulfate	3 ± 0 mg/l	M : max. 50 mg/l	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale; M: Valeur directive

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau assez dure. (Notice technique SSIGE W10027)

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.

REMARQUE

Le présent rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon prélevé. Des précisions quant aux méthodes utilisées peuvent être obtenues sur demande. Ce rapport ne peut être reproduit, même partiellement sans l'approbation écrite de son auteur.

p.o.

LE CHIMISTE CANTONAL

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Reçu le 22 JUIL. 2021

Analyse n°104887

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.104887

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Lausanne, le 16-07-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104887**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	13-07-2021	Lieu de prélèvement	Source cremière
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	13-07-2021 au 16-07-2021	Préleveur	Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	**Escherichia coli**	**4**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-03*	**Entérocoques**	**4**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	121	UFC/ml	

VM: Valeur maximale selon OPBD**
* Méthodes faisant partie du domaine accrédité
** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Service de l'eau
Ville de Lausanne
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104887**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	13-07-2021	Lieu de prélèvement	Source cremière
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.

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

816.SCC1

27 JUIL. 2021

GG

Analyse n°104888

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.104888

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Lausanne, le 16-07-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104888**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	13-07-2021	Lieu de prélèvement	Source Bugnon
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	13-07-2021 au 16-07-2021	Préleveur	Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	**Escherichia coli**	**2**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-03*	**Entérocoques**	**1**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	14	UFC/ml	

VM: Valeur maximale selon OPBD**
* Méthodes faisant partie du domaine accrédité
** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104888**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	13-07-2021	Lieu de prélèvement	Source Bugnon
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.

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°104889

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.104889

810.5CCM
Re 2 JUIL. 2021
GG

Lausanne, le 16-07-2021

Rapport d'analyses.

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104889**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	13-07-2021	Lieu de prélèvement	Source Moulinet
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	13-07-2021 au 16-07-2021	Préleveur	Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	**Escherichia coli**	**13**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-03*	**Entérocoques**	**44**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	77	UFC/ml	

VM: Valeur maximale selon OPBD**
* Méthodes faisant partie du domaine accrédité
** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104889**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	13-07-2021	Lieu de prélèvement	Source Moulinet
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.

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°104373

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.104373

Lausanne, le 08-07-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104373**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	22-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine - Bâtiment communal
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	22-06-2021 au 25-06-2021		

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	**Entérocoques**	**1**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	30	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 non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104373**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	22-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine - Bâtiment communal
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	22-06-2021		

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-62*	Conductivité	579	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-17	Turbidité	0.14	NTU	VE: < 0.5 NTU avant traitement ; < 0.2 NTU après traitement

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**).

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104373**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	22-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine - Bâtiment communal
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.

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°104543

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.104543

Lausanne, le 08-07-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104543**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	25-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine - Bâtiment communal
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	25-06-2021 au 28-06-2021		

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	**Entérocoques**	**3**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	17	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 non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104543**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	25-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine - Bâtiment communal
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.

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°104544

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.104544

Lausanne, le 08-07-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104544**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	25-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine église
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	25-06-2021 au 28-06-2021		

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	**Entérocoques**	**4**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	50	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 non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104544**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	25-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine église
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.

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°104545

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.104545

Lausanne, le 08-07-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104545**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	25-06-2021	Lieu de prélèvement	réseau chez l'habitant
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	25-06-2021 au 28-06-2021		

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	**Entérocoques**	**2**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	30	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 non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104545**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	25-06-2021	Lieu de prélèvement	réseau chez l'habitant
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.

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°104657

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.104657

Lausanne, le 08-07-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104657**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	30-06-2021	Lieu de prélèvement	réseau chez l'habitant
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	30-06-2021 au 05-07-2021		

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	22	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**).

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104657**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	30-06-2021	Lieu de prélèvement	réseau chez l'habitant
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.

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°104658

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.104658

Lausanne, le 08-07-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104658**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	30-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine église
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	30-06-2021 au 05-07-2021		

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	**Entérocoques**	**3**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	21	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 non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104658**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	30-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine église
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.

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°104659

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.104659

Lausanne, le 08-07-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104659**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	30-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine - Bâtiment communal
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	30-06-2021 au 05-07-2021		

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	**Entérocoques**	**1**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	10	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 non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104659**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	30-06-2021	Lieu de prélèvement	Fontaine - Bâtiment communal
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.

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°104623

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.104623

Lausanne, le 08-07-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104623**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	29-06-2021	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - après traitement
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	29-06-2021 au 02-07-2021		

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	**Entérocoques**	**1**	**UFC/100ml**	**VM: max. 0**
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	5	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 non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.104623**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	29-06-2021	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - après traitement
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.

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°102570

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.102570

Lausanne, le 16-04-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.102570**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	06-04-2021	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - après traitement
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	06-04-2021 au 09-04-2021		

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. 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**).

Service de l'eau
Ville de Lausanne
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.102570**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	06-04-2021	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - après traitement
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.

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Information concernant vos rapports d'analyses

Madame, Monsieur,

Vous trouverez ci-joint une partie des rapports d'analyses sur les prélèvements effectués par vos soins. **Les résultats manquants vous parviendront ultérieurement.**

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, nos salutations les meilleures.

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°102568

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.102568

Lausanne, le 22-04-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.102568**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	06-04-2021	Lieu de prélèvement	Puits de la Source La Fontaine
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	06-04-2021 au 09-04-2021		

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	16	UFC/ml	VM: max. 100

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**).

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.102568**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	06-04-2021	Lieu de prélèvement	Puits de la Source La Fontaine
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	06-04-2021		

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	8.0	°C	VE: 8-15
	Bromures	<10.0	µg/l	
	Chlorures	6.2	mg/l	VM: max. 250
	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
	Nitrates	5.8	mg/l	VM: max. 40
	Sulfates	<5.0	mg/l	VE: max. 50
	Calcium	103.3	mg/l	
	Dureté totale	30.4	°f	
	Magnésium	11.1	mg/l	
	Potassium	0.8	mg/l	VE: < 5
	Sodium	4.0	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	0.68	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	541	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	5.79	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonnatée	29.0	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	350.14	mg/l	
MON-ALA-19	Oxydabilité KMnO4	1.9	mg/l	VE: < 3
MON-ALA-62*	pH	7.55		VE: 6.8-8.2
MON-ALA-53	Ammonium	0.010	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Nitrites	<0.005	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Phosphate	<0.020	mg p/l	VM: max. 1
MON-ALA-53*	Silice	2.5	mg/l	VM: max. 5
MON-ALA-17	Turbidité	0.19	NTU	VE: < 0.5 NTU avant traitement ; < 0.2 NTU après traitement

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**).

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.102568**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	06-04-2021	Lieu de prélèvement	Puits de la Source La Fontaine
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	06-04-2021		

Médicaments par LC-MS/MS

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	Acethylsulfamethoxazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Acide diatrizoïque	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Amisulpride	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Atenolol*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Azithromycine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Bezafibrate*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Carbamazepine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Carisoprodol*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Citalopram*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Clarithromycin	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Clofibric acid	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Diclofenac	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Erythromycin*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Gabapentine*	<35	ng/L	
MON-ALA-75	Hydrochlorothiazide	5	ng/L	VM: max. 10000
MON-ALA-75	Ibuprofen	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Iopromide	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Irbesartan*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Ketoprofen*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Lamotrigine	<5	ng/L	VM: max. 10000
MON-ALA-75	Mefenamic acid	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Memantine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Mepivacaine	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Metformin*	<25	ng/L	VM: max. 10000
MON-ALA-75	Méthénamine	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Metoprolol*	<31	ng/L	
MON-ALA-75	Naproxen	11	ng/L	
MON-ALA-75	Paracetamol*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Propranolol*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Sotalol*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Sulfadimethoxine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Sulfadimidine	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Sulfamethoxazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Triméthoprime	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Venlafaxine*	<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 Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.102568**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	06-04-2021	Lieu de prélèvement	Puits de la Source La Fontaine
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	06-04-2021		

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	
	Chlorométhane	<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	

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	Tétrachlorométhane	<0.1	µg/L	VM: max. 2
	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

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

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.102568**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	06-04-2021	Lieu de prélèvement	Puits de la Source La Fontaine
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	06-04-2021		

Pesticides par LC-MS/MS

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA43	2,4D*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	aclonifen	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Amidosulfuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Atrazine*	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Azoxystrobin	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Bentazone*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Boscalid*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Carbendazim*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Chlorfenvinphos	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Chloridazon*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Chlorpyrifos	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Chlortoluron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Clethodime	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Clomazone*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Cyanazine*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Cybutryne (irgarol)*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Cyproconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Cyprodinil*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	DEET*	44	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Diazinon*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Dichlorprop*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Diflubenzuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Diflufenican	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Dimefuron	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Dimethachlor	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Dimethenamid	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Dimethoate*	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Dimethomorphe	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Dinoseb	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Diuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Epoxiconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Ethofumesate	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Fenpropathrin	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Fipronil	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Flazasulfuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Flufenacet*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Fluometuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Fluquinconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA43	Fluroxypyr-1-methylheptyle ster	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Flusilazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Foramsulfuron*	<27	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Imazamox*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Imidacloprid	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Ioxynil	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Iprovalicarb*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Isoproturon*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Linuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	MCPA	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Mecoprop (MCPP)	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Mesotrione*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Metalaxyl*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Metamitron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Metazachlor*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Metconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Methaldehyde*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Methoxyfenozide	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Metolachlor*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Metribuzin*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Napropamid*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Nicosulfuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Orbencarb*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Oxadixyl*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Penconazole	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Pendimethalin	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Phosalone*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Pirimicarbe*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Propamocarb*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Propaquizafop*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Propazine	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Propiconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Prosulfocarb	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Pymetrozine*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Simazine	5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Spiroxamine*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Sulcotrione*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Tebuconazole	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Terbufos*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Terbutryne*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Terbutylazine*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Thiacloprid	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Thiamethoxam*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Thifensulfuron Methyl*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	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**).

Service de l'eau
Ville de Lausanne
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.102568**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	06-04-2021	Lieu de prélèvement	Puits de la Source La Fontaine
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.

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

Analyse n°102569

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SSAP.102569

Lausanne, le 22-04-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.102569**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	06-04-2021	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - avant traitement
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	06-04-2021 au 09-04-2021		

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	34	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**).

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.102569**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	06-04-2021	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - avant traitement
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	06-04-2021		

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	Bromures	<10.0	µg/l	
	Chlorures	10.8	mg/l	VM: max. 250
	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
	Nitrates	23.7	mg/l	VM: max. 40
	Sulfates	9.6	mg/l	VE: max. 50
	Calcium	136.4	mg/l	
	Dureté totale	38.5	°f	
	Magnésium	10.7	mg/l	
	Potassium	1.5	mg/l	VE: < 5
	Sodium	5.7	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	0.66	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	677	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.80	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonnatée	34.0	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	411.75	mg/l	
MON-ALA-19	Oxydabilité KMnO4	1.6	mg/l	VE: < 3
MON-ALA-62*	pH	7.48		VE: 6.8-8.2
MON-ALA-53	Ammonium	0.010	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Nitrites	<0.005	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Phosphate	<0.020	mg p/l	VM: max. 1
MON-ALA-53*	Silice	2.8	mg/l	VM: max. 5
MON-ALA-17	Turbidité	0.16	NTU	VE: < 0.5 NTU avant traitement ; < 0.2 NTU après traitement

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**).

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.102569**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	06-04-2021	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - avant traitement
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	06-04-2021		

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	
	Chlorométhane	<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	

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	Tétrachloroéthylène	<0.1	µg/L	
	Tétrachlorométhane	<0.1	µg/L	VM: max. 2
	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

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.102569**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	06-04-2021	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - avant traitement
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	06-04-2021		

Médicaments par LC-MS/MS

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	Acethylsulfamethoxazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Acide diatrizoïque	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Amisulpride	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Atenolol*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Azithromycine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Bezafibrate*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Carbamazepine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Carisoprodol*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Citalopram*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Clarithromycin	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Clofibric acid	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Diclofenac	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Erythromycin*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Gabapentine*	<35	ng/L	
MON-ALA-75	Hydrochlorothiazide	6	ng/L	VM: max. 10000
MON-ALA-75	Ibuprofen	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Iopromide	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA-75	Irbesartan*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Ketoprofen*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Lamotrigine	<5	ng/L	VM: max. 10000
MON-ALA-75	Mefenamic acid	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Memantine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Mepivacaine	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Metformin*	<25	ng/L	VM: max. 10000
MON-ALA-75	Méthénamine	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Metoprolol*	<31	ng/L	
MON-ALA-75	Naproxen	11	ng/L	
MON-ALA-75	Paracetamol*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Propranolol*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Sotalol*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Sulfadimethoxine*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Sulfadimidine	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Sulfamethoxazole*	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Triméthoprime	<5	ng/L	
MON-ALA-75	Venlafaxine*	<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 Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.102569**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	06-04-2021	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - avant traitement
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	06-04-2021		

Pesticides par LC-MS/MS

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA43	2,4D*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	aclonifen	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Amidosulfuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Atrazine*	5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Azoxystrobin	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Bentazone*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Boscalid*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Carbendazim*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Chlorfenvinphos	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Chloridazon*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Chlorpyrifos	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Chlortoluron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Clethodime	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Clomazone*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Cyanazine*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Cybutryne (irgarol)*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Cyproconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Cyprodinil*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	DEET*	33	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Diazinon*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Dichlorprop*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Diflubenzuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Diflufenican	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Dimefuron	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Dimethachlor	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Dimethenamid	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Dimethoate*	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Dimethomorphe	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Dinoseb	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Diuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Epoxiconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Ethofumesate	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Fenpropathrin	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Fipronil	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Flazasulfuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Flufenacet*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Fluometuron*	<25	ng/L	VM: max. 100

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA43	Fluquinconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Fluroxypyr-1-methylheptyle ster	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Flusilazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Foramsulfuron*	<27	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Imazamox*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Imidacloprid	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Ioxynil	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Iprovalicarb*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Isoproturon*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Linuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	MCPA	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Mecoprop (MCPP)	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Mesotrione*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Metalaxyl*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Metamitron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Metazachlor*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Metconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Methaldehyde*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Methoxyfenozide	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Metolachlor*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Metribuzin*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Napropamid*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Nicosulfuron*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Orbencarb*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Oxadixyl*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Penconazole	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Pendimethalin	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Phosalone*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Pirimicarbe*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Propamocarb*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Propaquizafop*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Propazine	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Propiconazole*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Prosulfocarb	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Pymetrozine*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Simazine	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Spiroxamine*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Sulcotrione*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Tebuconazole	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Terbufos*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Terbutryne*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Terbutylazine*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Thiacloprid	<5	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Thiamethoxam*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	Thifensulfuron Methyl*	<25	ng/L	VM: max. 100
MON-ALA43	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**).

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SSAP.102569**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	06-04-2021	Lieu de prélèvement	Station de traitement En Cheseaux - avant traitement
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.

Service de l'eau
Ville de Lausanne
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Service de l'eau

Ville de Lausanne

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Information concernant vos rapports d'analyses

Madame, Monsieur,

Vous trouverez ci-joint une partie des rapports d'analyses sur les prélèvements effectués par vos soins. **Les résultats manquants vous parviendront ultérieurement.**

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, nos salutations les meilleures.