

Commune de St-légier-La Chiésaz  
Route des Deux-Villages 23

Analyse n°103944

**1806 St-Légier / La Chiésaz**dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL.00.ST\_L\_103944

Lausanne, le 21-06-2021

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.ST_L.103944</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de St-Légier
Date prélèvement	07-06-2021	Lieu de prélèvement	Ch. de Chaponyres 10, Arbériat
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	07-06-2021 au 10-06-2021		

### Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	Entérocoques	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\*\*).

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.ST_L.103944</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de St-Légier
Date prélèvement	07-06-2021	Lieu de prélèvement	Ch. de Chaponyres 10, Arbériat
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	07-06-2021		

### Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	11.6	°C	VE: 8-15
	Bromures	<10.0	µg/l	
	Chlorures	1.1	mg/l	VM: max. 250
	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
	Nitrates	2.4	mg/l	VM: max. 40
	Sulfates	65.9	mg/l	VE: max. 50
	Calcium	78.5	mg/l	
	Dureté totale	26.2	°f	
	Magnésium	15.9	mg/l	
	Potassium	<0.5	mg/l	VE: < 5
	Sodium	2.3	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	<0.50	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	494	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	4.14	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	20.7	°f	
MON-ALA-62 <sup>^</sup>	Hydrogénocarbonate	249.49	mg/l	
MON-ALA-19	Oxydabilité KMnO4	0.8	mg/l	VE: < 3
MON-ALA-62*	pH	7.72		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 Si/l	VM: max. 5
MON-ALA-17	Turbidité	0.22	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

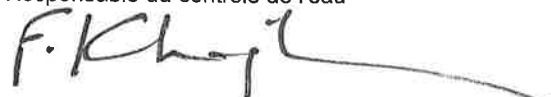
## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	<b>CL 00.ST_L.103944</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de St-Légier
Date prélèvement	07-06-2021	Lieu de prélèvement	Ch. de Chaponyres 10, Arbériat
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.