



Commune de St-Prex  
A l'att. de M. Cotting  
Ch. de Penguey 1a

Analyse n°101255

Case postale 51

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\_P.101255

Lausanne, le 24-02-2021

## Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.ST_P.101255	Provenance de l'échantillon	Commune de St-Prex
Date prélèvement	08-02-2021	Lieu de prélèvement	BH 1 Rue Forel
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	09-02-2021 au 12-02-2021		

### 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	11	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\*\*).

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.ST_P.101255</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de St-Prex
Date prélèvement	08-02-2021	Lieu de prélèvement	BH 1 Rue Forel
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	08-02-2021		

### Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	10.7	°C	VE: 8-15
	Bromures	<10.0	µg/l	
MON-ALA-51*	Chlorures	14.5	mg/l	VM: max. 250
MON-ALA-51*	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA-51*	Nitrates	6.6	mg/l	VM: max. 40
MON-ALA-51*	Sulfates	44.5	mg/l	VE: max. 50
	Calcium	66.0	mg/l	
	Dureté totale	19.8	°f	
	Magnésium	8.1	mg/l	
	Potassium	1.6	mg/l	VE: < 5
	Sodium	8.2	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	<0.50	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	417	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	3.02	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	15.1	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	181.17	mg/l	
MON-ALA-62*	pH	7.74		VE: 6.8-8.2
MON-ALA-53	Ammonium	0.019	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Nitrites	<0.005	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Phosphate	0.030	mg p/l	VM: max. 1
MON-ALA-53*	Silice	2.0	mg/l	VM: max. 5
MON-ALA-17	Turbidité	1.83	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\*\*).

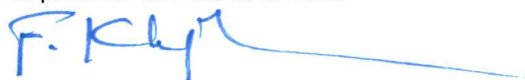
## Rapport d'analyses

---

N° échantillon	CL 00.ST_P.101255	Provenance de l'échantillon	Commune de St-Prex
Date prélèvement	08-02-2021	Lieu de prélèvement	BH 1 Rue Forel
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.