

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Analyse n°93100

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.93100

Commune de St-Prex
A l'att. de Monsieur Cotting
Ch. de Penguey 1a
Case postale 51
1162 St-Prex

Lausanne, le 20-03-2020

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.ST_P.93100	Provenance de l'échantillon	Commune de St-Prex
Date prélèvement	25-02-2020	Lieu de prélèvement	4 - Puit filtrant - Avenue Taillecou
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date début analyse	25-02-2020		

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA26	Température	12.4	°C	VO: 8-15
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	non décelé	UFC/ml	VM: max. 300

VM: Valeur maximale selon OPBD** VO: Valeur objectif qualité selon MSDA*** ou 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

*** Manuel suisse des denrées alimentaires

Conclusion globale : Conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Responsable du contrôle de l'eau

Fereidoun Khajehnouri

Dr ingénieur - chimiste

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyse utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire.

Nous attirons votre attention sur le fait que si l'échantillon que vous nous avez confié n'a pas été prélevé par notre laboratoire, notre responsabilité ne saurait être engagée au-delà de la partie strictement analytique.

Les résultats concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Commune de St-Prex
A l'att. de Monsieur Cotting
Ch. de Penguey 1a
Case postale 51
1162 St-Prex

Analyse n°93100

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.93100

Lausanne, le 20-03-2020

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.ST_P.93100	Provenance de l'échantillon	Commune de St-Prex
Date prélèvement	25-02-2020	Lieu de prélèvement	4 - Puit filtrant - Avenue Taillecou
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date début analyse	25-02-2020		

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA26	Température	12.4	°C	VO: 8-15
MON-ALA60*	Calcium	60.3	mg/l	VO: max. 200
MON-ALA60*	Dureté totale	18.1	°f	VO: max. 10
MON-ALA60*	Magnésium	7.3	mg/l	VO: 125
MON-ALA60*	Potassium	1.9	mg/l	VO: max. 5
MON-ALA60*	Sodium	7.7	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA51*	Chlorures	13.2	mg/l	VM: max. 250
MON-ALA51*	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA51*	Nitrates	7.8	mg/l	VM: max. 40
MON-ALA51*	Sulfates	53.6	mg/l	VM: max. 250
MON-ALA53	Ammonium	0.022	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA53*	Nitrites	<0.005	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA53*	Phosphore direct	0.025	mg p/l	
MON-ALA53*	Silice	2.0	mg/l	VM: max. 5
MON-ALA17	Turbidité	0.13	NTU	VM: max. 1
MON-ALA62*	Consommation acide	2.90	mmol/l	
MON-ALA62*	Hydrogénocarbonate	173.85	mg/l	
MON-ALA62*	Dureté carbonatée	14.5	°f	
MON-ALA62*	pH	7.61		VO: 6.8-8.2
MON-ALA62*	Conductivité	407	µS/cm	VO: max. 800
	Oxydabilité KMnO4	1.9	mg/l	VM: max. 20
MON-ALA04*	Carbone organique total	0.50	mg C/l	VO: max. 1
	CO2 agressif	0.0	mg/l	

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	Indice de saturation	-0.00		VO: 0.0-0.3
	pH d'équilibre	7.61		

VM: Valeur maximale selon OPBD** VO: Valeur objectif qualité selon MSDA*** ou 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

*** Manuel suisse des denrées alimentaires

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

Responsable du contrôle de l'eau


Fereidoun Khajehnouri

Dr ingénieur - chimiste

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyse utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire.

Nous attirons votre attention sur le fait que si l'échantillon que vous nous avez confié n'a pas été prélevé par notre laboratoire, notre responsabilité ne saurait être engagée au-delà de la partie strictement analytique.

Les résultats concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.