



case postale 7416 – 1002 Lausanne

Monsieur Jean Meyer
Chauffage Sanitaire M+F
Ferblanterie Couverture
Ch. de Valacrêt 5
1510 Moudon

Analyse n°93432

dossier traité par M. F. Khajehouri/cmo
tél direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SYEN.93432

Lausanne, le 01-04-2020

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.SYEN.93432	Provenance de l'échantillon	Commune de Syens
Date prélèvement	11-03-2020	Lieu de prélèvement	Fontaine Publique 4388 - Jet continu -
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date début analyse	11-03-2020		

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA26	Température	8.0	°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	162	UFC/ml	VM: max. 300

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

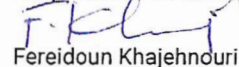
* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

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

Responsable du contrôle de l'eau


Fereidoun Khajehouri

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

Monsieur Jean Meyer
Chauffage Sanitaire M+F
Ferblanterie Couverture
Ch. de Valacrêt 5
1510 Moudon

Analyse n°93432

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SYEN.93432

Lausanne, le 01-04-2020

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.SYEN.93432	Provenance de l'échantillon	Commune de Syens
Date prélèvement	11-03-2020	Lieu de prélèvement	Fontaine Publique 4388 - Jet continu -
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date début analyse	11-03-2020		

Méthode	Paramètre	Résultat	Incertitude +/-	Unité	Norme
MON-ALA26	Température	8.0		°C	VO: 8-15
MON-ALA60*	Calcium	78.2		mg/l	VO: max. 200
MON-ALA60*	Dureté totale	24.1		°f	VO: max. 10
MON-ALA60*	Magnésium	11.1		mg/l	VO: 125
MON-ALA60*	Potassium	2.2		mg/l	VO: max. 5
MON-ALA60*	Sodium	3.4		mg/l	VM: max. 200
MON-ALA51*	Bromures	10.4		µg/l	
MON-ALA51*	Chlorures	8.0		mg/l	VM: max. 250
MON-ALA51*	Fluorures	<0.5		mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA51*	Nitrates	23.2		mg/l	VM: max. 40
MON-ALA51*	Sulfates	18.0		mg/l	VM: max. 250
MON-ALA53	Ammonium	<0.010		mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA53*	Nitrites	<0.005		mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA53*	Phosphore direct	<0.020		mg p/l	
MON-ALA53*	Silice	5.4	20%	mg/l	
MON-ALA17	Turbidité	1.72		NTU	VM: max. 1
MON-ALA62*	Consommation acide	4.32		mmol/l	
MON-ALA62*	Hydrogénocarbonate	260.47		mg/l	
MON-ALA62*	Dureté carbonatée	21.6		°f	
MON-ALA62*	pH	7.44			VO: 6.8-8.2
MON-ALA62*	Conductivité	470		µS/cm	VO: max. 800
	Oxydabilité KMnO4	3.7		mg/l	VM: max. 20
MON-ALA04*	Carbone organique total	0.69		mg C/l	VO: max. 1

Méthode	Paramètre	Résultat	Incertitude +/-	Unité	Norme
	CO2 agressif	-1.8		mg/l	
	Indice de saturation	0.04			VO: 0.0-0.3
	pH d'équilibre	7.40			

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 non 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.