



case postale 7416 - 1002 Lausanne

Commune de Cossonay

A l'att. de M. Martin  
Route de la Sarraz 16

1304 Cossonay

Analyse n°96152

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.COSS.96152

Lausanne, le 07-08-2020

## Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.COSS.96152	Provenance de l'échantillon	Commune de Cossonay
Date prélèvement	13-07-2020	Lieu de prélèvement	Chavannes-le-Veyron Fontaine publique
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date début analyse	13-07-2020		

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA26	Température	15.0	°C	VE: 8-15
MON-ALA60*	Calcium	90.0	mg/l	
MON-ALA60*	Dureté totale	26.0	°f	
MON-ALA60*	Magnésium	8.6	mg/l	
MON-ALA60*	Potassium	1.0	mg/l	VE: < 5
MON-ALA60*	Sodium	5.7	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA51*	Bromures	<10.0	µg/l	
MON-ALA51*	Chlorures	6.4	mg/l	VM: max. 250
MON-ALA51*	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA51*	Nitrates	6.5	mg/l	VM: max. 40
MON-ALA51*	Sulfates	11.9	mg/l	VE: max. 50
MON-ALA53	Ammonium	<0.010	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA53*	Nitrites	<0.005	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA53*	Phosphate	<0.020	mg p/l	VM: max. 1
MON-ALA53*	Silice	2.5	mg/l	VM: max. 5
MON-ALA17	Turbidité	0.10	NTU	VE: < 0.5 NTU avant traitement ; < 0.2 NTU après traitement
MON-ALA62*	Consommation acide	4.90	mmol/l	
MON-ALA62*	Hydrogencarbonate	295.85	mg/l	
MON-ALA62*	Dureté carbonatée	24.5	°f	
MON-ALA62*	pH	7.60		VE: 6.8-8.2
MON-ALA62*	Conductivité	487	µS/cm	VE: 200 - 800
	Oxydabilité KMnO4	1.0	mg/l	VE: < 3
MON-ALA04*	Carbone organique total	<0.50	mg C/l	VI: ≤ 2



Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
	CO2 agressif	-20.6	mg/l	
	Indice de saturation	0.41		VE: 0.0-0.3
	pH d'équilibre	7.19		

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VE : Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\* VI: Valeur indicative 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

\*\*\* SSIGE (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\*\*).

Responsable du contrôle de l'eau

  
Fereidoun Khajehpour  
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.