Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Municipalité de la Commune de St.Cergue
Monsieur le Syndic Graber Pierre
Pl. Sy Vieuxville 1

1264 St.Cergue

REÇU LE
12 JUIL. 2021
BOURSE COMMUNALE

Analyse n°104156

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.SCER.104156

Lausanne, le 08-07-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SCER.104156**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Cergue
Date prélèvement	14-06-2021	Lieu de prélèvement	BH 116 Rte de France
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	14-06-2021 au 17-06-2021		

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	non décelé	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**).

Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SCER.104156**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Cergue
Date prélèvement	14-06-2021	Lieu de prélèvement	BH 116 Rte de France
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe
Date d'analyse	14-06-2021		

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	11.3	°C	VE: 8-15
	Bromures	<10.0	µg/l	
	Chlorures	28.3	mg/l	VM: max. 250
	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
	Nitrates	1.0	mg/l	VM: max. 40
	Sulfates	43.2	mg/l	VE: max. 50
	Calcium	57.8	mg/l	
	Dureté totale	15.0	°f	
	Magnésium	1.3	mg/l	
	Potassium	<0.5	mg/l	VE: < 5
	Sodium	31.5	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	1.06	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	438	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	2.96	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonnatée	14.8	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	177.51	mg/l	
MON-ALA-19	Oxydabilité KMnO4	2.7	mg/l	VE: < 3
MON-ALA-62*	pH	7.92		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	0.3	mg Si/l	VM: max. 5
MON-ALA-17	Turbidité	0.27	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

Service de l'eau
case postale 7416 – 1002 Lausanne

Ville de Lausanne

Rapport d'analyses

N° échantillon	**CL 00.SCER.104156**	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Cergue
Date prélèvement	14-06-2021	Lieu de prélèvement	BH 116 Rte de France
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.