

case postale 7416 – 1002 Lausanne

Municipalité de la Commune de St.Cergue

Monsieur le Syndic Graber Pierre

Pl. Sy Vieuxville 1

1264 St.Cergue

Analyse n°95169

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.95169

REÇU LE

12 AOUT 2020

BOURSE COMMUNALE

Lausanne, le 07-08-2020

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|------------------|-----------------------------|--|
| N° échantillon | CL 00.SCER.95169 | Provenance de l'échantillon | Commune de Saint-Cergue |
| Date prélèvement | 15-06-2020 | Lieu de prélèvement | 2) Village, Réservoir Chesseaux dessus |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |
| Date début analyse | 16-06-2020 | | |

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|-------------|----------------------------|------------|-----------|--------------|
| MON-ALA26 | Température | 9.0 | °C | VE: 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** 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 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

Analyse n°95169

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.95169

Municipalité de la Commune de St.Cergue
Monsieur le Syndic Graber Pierre
Pl. Sy Vieuxville 1
1264 St.Cergue

Lausanne, le 07-08-2020

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|------------------|-----------------------------|--|
| N° échantillon | CL 00.SCER.95169 | Provenance de l'échantillon | Commune de Saint-Cergue |
| Date prélèvement | 15-06-2020 | Lieu de prélèvement | 2) Village, Réservoir Chesseaux dessus |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |
| Date début analyse | 15-06-2020 | | |

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|------------|-------------------------|----------|--------|---------------|
| MON-ALA26 | Température | 9.0 | °C | VE: 8-15 |
| MON-ALA60* | Calcium | 84.1 | mg/l | |
| MON-ALA60* | Dureté totale | 26.9 | °f | |
| MON-ALA60* | Magnésium | 14.3 | mg/l | |
| MON-ALA60* | Potassium | 0.5 | mg/l | VE: < 5 |
| MON-ALA60* | Sodium | 5.1 | mg/l | VM: max. 200 |
| MON-ALA51* | Bromures | <10.0 | µg/l | |
| MON-ALA51* | Chlorures | 9.9 | mg/l | VM: max. 250 |
| MON-ALA51* | Fluorures | <0.5 | mg/l | VM: max. 1.5 |
| MON-ALA51* | Nitrates | 3.1 | mg/l | VM: max. 40 |
| MON-ALA51* | Sulfates | 10.3 | 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 | 3.3 | mg/l | VM: max. 5 |
| MON-ALA17 | Turbidité | 0.18 | NTU | |
| MON-ALA62* | Consommation acide | 5.20 | mmol/l | |
| MON-ALA62* | Hydrogénocarbonate | 314.15 | mg/l | |
| MON-ALA62* | Dureté carbonatée | 26.0 | °f | |
| MON-ALA62* | pH | 7.75 | | VE: 6.8-8.2 |
| MON-ALA62* | Conductivité | 499 | µS/cm | VE: 200 - 800 |
| | Oxydabilité KMnO4 | 1.1 | mg/l | VE: < 3 |
| MON-ALA04* | Carbone organique total | <0.50 | mg C/l | VI: ≤ 2 |

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|---------|----------------------|----------|-------|-------------|
| | CO2 agressif | -21.5 | mg/l | |
| | Indice de saturation | 0.47 | | VE: 0.0-0.3 |
| | pH d'équilibre | 7.28 | | |

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 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.