

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

Analyse n°104160

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.104160

1264 St.Cergue

**REÇU LE****12 JUL. 2021****BOURSE COMMUNALE**

Lausanne, le 08-07-2021

## Rapport d'analyses

|                        |                          |                             |                                     |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| N° échantillon         | <b>CL 00.SCER.104160</b> | Provenance de l'échantillon | Commune de Saint-Cergue             |
| Date prélèvement       | 14-06-2021               | Lieu de prélèvement         | Village - Réservoir cheseaux dessus |
| 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\*\*).

## Rapport d'analyses

|                        |                          |                             |                                    |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| N° échantillon         | <b>CL 00.SCER.104160</b> | Provenance de l'échantillon | Commune de Saint-Cergue            |
| Date prélèvement       | 14-06-2021               | Lieu de prélèvement         | Village - Réservoir chesaux dessus |
| 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             | 7.3      | °C      | VE: 8-15                                                    |
|             | Bromures                | <10.0    | µg/l    |                                                             |
|             | Chlorures               | 10.7     | mg/l    | VM: max. 250                                                |
|             | Fluorures               | <0.5     | mg/l    | VM: max. 1.5                                                |
|             | Nitrates                | 3.4      | mg/l    | VM: max. 40                                                 |
|             | Sulfates                | <5.0     | mg/l    | VE: max. 50                                                 |
|             | Calcium                 | 85.0     | mg/l    |                                                             |
|             | Dureté totale           | 27.0     | °f      |                                                             |
|             | Magnésium               | 14.0     | mg/l    |                                                             |
|             | Potassium               | <0.5     | mg/l    | VE: < 5                                                     |
|             | Sodium                  | 4.7      | mg/l    | VM: max. 200                                                |
| MON-ALA-04* | Carbone organique total | <0.50    | mg C/l  | VI: ≤ 2                                                     |
| MON-ALA-62* | Conductivité            | 511      | µS/cm   | VE: 200 - 800                                               |
| MON-ALA-62* | Consommation acide      | 5.41     | mmol/l  |                                                             |
| MON-ALA-62* | Dureté carbonatée       | 27.1     | °f      |                                                             |
| MON-ALA-62* | Hydrogénocarbonate      | 326.96   | mg/l    |                                                             |
| MON-ALA-19  | Oxydabilité KMnO4       | 0.5      | mg/l    | VE: < 3                                                     |
| MON-ALA-62* | pH                      | 7.74     |         | 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                  | 3.4      | mg Si/l | VM: max. 5                                                  |
| MON-ALA-17  | Turbidité               | 0.10     | 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

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

## Rapport d'analyses

|                        |                          |                             |                                     |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| N° échantillon         | <b>CL 00.SCER.104160</b> | Provenance de l'échantillon | Commune de Saint-Cergue             |
| Date prélèvement       | 14-06-2021               | Lieu de prélèvement         | Village - Réservoir cheseaux dessus |
| 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.

