

AIEHJ  
Association intercommunale des Eaux du Haut-  
Jorat  
A l'att. de M. Wilson Cardoso  
Route de Peyres-Possens 27

Analyse n°127283

1062 Sottens

dossier traité par M. F. Khajehouri  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidoun.khajehouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.AIEHJ.127283

Lausanne, le 09-04-2024

## Rapport d'analyses

|                        |                          |                             |  |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|
| N° échantillon         | CL 00.AIEHJ.127283       | Provenance de l'échantillon | Association AIEHJ                              |
| Date prélèvement       | 18-03-2024               | Lieu de prélèvement         | Puits d'Alloux n° 1 et n° 2 Prg-19             |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01               | Code canton                 | 2811 - eau de boisson au captage (non-traitée) |
| Date d'analyse         | 19-03-2024 au 22-03-2024 | Préleveur                   | Client externe                                 |

### 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. 100 |

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

## Rapport d'analyses

|                        |                           |                             |  |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| N° échantillon         | <b>CL 00.AIEHJ.127283</b> | Provenance de l'échantillon | Association AIEHJ                              |
| Date prélèvement       | 18-03-2024                | Lieu de prélèvement         | Puits d'Alloux n° 1 et n° 2 Prg-19             |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01                | Code canton                 | 2811 - eau de boisson au captage (non-traitée) |
| Date d'analyse         | 18-03-2024 au 04-04-2024  | Préleveur                   | Client externe                                 |

### Paramètres physico-chimiques

| Méthode     | Paramètre               | Résultat | Unité  | Norme         |
|-------------|-------------------------|----------|--------|---------------|
| MON-ALA-26  | Température             | 8.7      | °C     | VE: 8-15      |
| MON-ALA-58  | Bromures                | <10.0    | µg/l   |               |
| MON-ALA-58  | Chlorures               | 1.2      | mg/l   | VM: max. 250  |
| MON-ALA-58  | Fluorures               | <0.50    | mg/l   | VM: max. 1.5  |
| MON-ALA-58  | Nitrates                | 2.2      | mg/l   | VM: max. 40   |
| MON-ALA-58  | Sulfates                | 10       | mg/l   | VE: max. 50   |
| MON-ALA-58  | Calcium                 | 59       | mg/l   |               |
| MON-ALA-58  | Dureté totale           | 21.6     | °f     |               |
| MON-ALA-58  | Magnésium               | 16.7     | mg/l   |               |
| MON-ALA-58  | Potassium               | 0.6      | mg/l   | VE: < 5       |
| MON-ALA-58  | Sodium                  | 3.3      | mg/l   | VM: max. 200  |
| MON-ALA-04  | Carbone organique total | <0.5     | mg C/l | VI: ≤ 2       |
| MON-ALA-62* | Conductivité            | 404      | µS/cm  | VE: 200 - 800 |
| MON-ALA-62* | Consommation acide      | 4.32     | mmol/l |               |
| MON-ALA-62* | Dureté carbonatée       | 21.6     | °f     |               |
| MON-ALA-62* | Hydrogénocarbonate      | 260      | mg/l   |               |
|             | pH                      | 7.2      |        | 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-17  | Turbidité               | 0.1      | NTU    | VI: ≤ 1.0 NTU |

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

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

## Rapport d'analyses

---

|                        |                           |                             |                                    |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| N° échantillon         | <b>CL 00.AIEHJ.127283</b> | Provenance de l'échantillon | Association AIEHJ                  |
| Date prélèvement       | 18-03-2024                | Lieu de prélèvement         | Puits d'Alloux n° 1 et n° 2 Prg-19 |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01                | Préleveur                   | Client externe                     |

---

**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 ne concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.