

3.07.24

| | | | | |
|---------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| BURTIGNY REÇU LE | | | | |
| 01 JUL. 2024 | | | | |
| VISA | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| N° | 31.07 | | | |

Commune de Burtigny
Chemin de Chisaz 2
1268 Burtigny

Epalinges, le 28.06.2024

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VD-1188

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Burtigny
Prélèvement du : 19.06.2024
Date arrivée : 19.06.2024
Effectué par : Monsieur Didier GUEISSAZ, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

24-11615 Eau de fontaine publique
4050 - Burtigny, F1 - Fontaine de l'église, Chemin de l'Eglise 3, 1268 Burtigny

Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 24-11615

Heure : 08h35
Secteur : 4050 - Burtigny
Lieu de prélèvement : F1 - Fontaine de l'église, Chemin de l'Eglise 3, 1268 Burtigny
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
Température de l'eau (°C) : 16.4
Conductivité (µS/cm) : 601

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

| Méthode-N° | Paramètre | Résultat | Norme | Appréciation |
|-------------|----------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| 721-MON-002 | Germes aérobies mésophiles | 0 UFC/ml | max. 300 UFC/ml | Conforme |
| 721-MON-007 | Escherichia coli | 0 UFC/100 ml | max. 0 UFC/100 ml | Conforme |
| 721-MON-013 | Enterococcus spp. | 0 UFC/100 ml | max. 0 UFC/100 ml | Conforme |

Analyses physico-chimiques (VD-EAUX-Majeur)

| Méthode-N° | Paramètre | Résultat | Norme | Appréciation |
|-------------|-------------------------|-----------------|---------------------|--------------|
| 751-MON-013 | Turbidité | <0.1 UT/F | max. 1.0 UT/F | Conforme |
| 751-MON-004 | pH | 7.6 ± 0.2 | M : 6.8 - 8.2 | |
| 751-MON-004 | Hydrogénocarbonate | 361 ± 18 mg/L | | |
| 751-MON-002 | Dureté totale | 32.5 ± 1.6 °f | M : min. 10.0 °f | |
| 751-MON-004 | Dureté carbonatée | 29.6 ± 1.5 °f | | |
| 751-MON-004 | Conductivité électrique | 550 ± 28 µS/cm | M : max. 800 µS/cm | |
| 751-MON-003 | Carbone organique total | 0.5 ± 0.1 mg/L | max. 2.0 mg/L | Conforme |
| 751-MON-007 | Nitrite | non décelé | max. 0.100 mg/L | Conforme |
| 751-MON-009 | Ammonium | non décelé | max. 0.100 mg/L | Conforme |
| 751-MON-002 | Lithium | non décelé | | |
| 751-MON-002 | Sodium | 2.8 ± 0.3 mg/L | max. 200.0 mg/L | Conforme |
| 751-MON-002 | Magnésium | 6.9 ± 0.7 mg/L | M : max. 125.0 mg/L | |
| 751-MON-002 | Potassium | 1.1 ± 0.1 mg/L | M : max. 5.0 mg/L | |
| 751-MON-002 | Calcium | 119 ± 12 mg/L | M : max. 200 mg/L | |
| 751-MON-001 | Fluorure | <0.10 mg/L | max. 1.50 mg/L | Conforme |
| 751-MON-001 | Chlorure | 3.1 ± 0.5 mg/L | M : max. 20.0 mg/L | |
| 751-MON-001 | Bromure | non décelé | | |
| 751-MON-001 | Nitrate | 24.3 ± 3.6 mg/L | max. 40.0 mg/L | Conforme |
| 751-MON-001 | Sulfate | 7 ± 1 mg/L | M : max. 50 mg/L | |

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale; M: Valeur directive

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau dure. (Notice technique SSIGE W10027)

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.

REMARQUE

Le présent rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon prélevé. Des précisions quant aux méthodes utilisées peuvent être obtenues sur demande. Ce rapport ne peut être reproduit, même partiellement sans l'approbation écrite de son auteur.

LE CHIMISTE CANTONAL

P.O. 