

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| BURTIGNY REÇU LE 12 JUIN 2023 | | | | |
| VISA | | | | |
| N° | | | | |

Commune de Burtigny
Chemin de Chisaz 2
1268 Burtigny

Epalinges, le 09.06.2023

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 23-VD-1014

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Burtigny
Prélèvement du : 22.05.2023
Date arrivée : 22.05.2023
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

23-11377 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 : 23-11377

Prélèvement du : 22.05.2023
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) : 14.4
Conductivité (µS/cm) : 630

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

| Méthode-N° | Paramètre | Résultat | Norme | Appréciation |
|-------------|----------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| 721-MON-002 | Germes aérobies mésophiles | 1 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-PCAM-Majeur)

| Méthode-N° | Paramètre | Résultat | Norme | Appréciation |
|-------------|-------------------------|-----------------|---------------------|--------------|
| 751-MON-013 | Turbidité | 0.1 ± 0.0 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 | 374 ± 19 mg/l | | |
| 751-MON-002 | Dureté totale | 32.9 ± 1.6 °F | M : min. 10.0 °F | |
| 751-MON-004 | Dureté carbonatée | 30.6 ± 1.5 °F | | |
| 751-MON-004 | Conductivité électrique | 569 ± 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 | 2.9 ± 0.3 mg/l | max. 200.0 mg/l | Conforme |
| 751-MON-002 | Magnésium | 7.2 ± 0.7 mg/l | M : max. 125.0 mg/l | |
| 751-MON-002 | Potassium | 1.0 ± 0.1 mg/l | M : max. 5.0 mg/l | |
| 751-MON-002 | Calcium | 120 ± 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 | 4.1 ± 0.6 mg/l | M : max. 20.0 mg/l | |
| 751-MON-001 | Bromure | non décelé | | |
| 751-MON-001 | Nitrate | 32.3 ± 4.8 mg/l | max. 40.0 mg/l | Conforme |
| 751-MON-001 | Sulfate | 7 ± 1 mg/l | M : max. 50 mg/l | |