



Service santé-environnement

Bastia, le 17 mars 2021

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LUMIO
MAIRIE DE LUMIO
20260 LUMIO

Type Code Nom
Prélèvement 00102741
Unité de gestion 0088 LUMIO
Installation **TTP 001492 STATION TRAITEMENT**
Point de surveillance P 0000001601 STATION TRAITEMENT
Localisation exacte ROBINET SORTIE STATION
Commune LUMIO

Prélevé le : lundi 22 février 2021 à 08h50
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : P1P2S

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------------------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 12 °C | | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 6,8 unité pH | | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,07 mg(Cl ₂)/L | | | | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2S

Code SISE de l'analyse : 00100371

Référence laboratoire : 131184

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|---------------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,22 NFU | | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 4 SANS OBJET | | | | 1,00 | 2,00 |
| Essai marbre TAC | 5,5 °f | | | | | |
| pH Equilibre Calculé à 20°C | 8,7 unité pH | | | | | |
| Titre alcalimétrique | <0,1 °f | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 2,88 °f | | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 4,39 °f | | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | 19 µg/L | | | | | 200,00 |
| Manganèse total | <10 µg/L | | | | | 50,00 |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 8,99 mg/L | | | | | |
| Chlorures | 31 mg/L | | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 181 µS/cm | | | | 200,00 | 1 100,00 |
| Magnésium | 5,2 mg/L | | | | | |
| Potassium | 0,79 mg/L | | | | | |
| Sodium | 21,4 mg/L | | | | | 200,00 |
| Sulfates | 8,3 mg/L | | | | | 250,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 23 µg/L | | | | | 200,00 |
| Arsenic | <2 µg/L | | | 10,00 | | |
| Baryum | 0,009 mg/L | | | | | 0,70 |
| Bore mg/L | 0,009 mg/L | | | 1,00 | | |
| Cyanures totaux | <10 µg(CN)/L | | | 50,00 | | |

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Fluorures mg/L | 0,11 | mg/L | | 1,50 | | |
| Mercure | <0,1 | µg/L | | 1,00 | | |
| Sélénium | <2 | µg/L | | 10,00 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 1,8 | mg(C)/L | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,03 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 1,5 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,05 | mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 75 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 8 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | 0 | n/(100mL) | | | | 0,00 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | 0 | n/(100mL) | | | | 0,00 |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 | n/(100mL) | | 0,00 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 | n/(100mL) | | 0,00 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore total | 0,11 | mg(Cl2)/L | | | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromates | <1,0 | µg/L | | 10,00 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00102741)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau faiblement minéralisée. Eau agressive.

Pour la Directrice Générale de l'ARS de Corse,
et par délégation,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Patrice GRANDJEAN

!\ Information du public : ce document doit être affiché dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du Code de la Santé Publique)
ARS de Corse - Quartier Saint Joseph - CS 13 003 - 20 700 Ajaccio Cedex 9
Tél. : 04 95 51 98 98 - <https://www.ars.corse.sante.fr>