



Service santé-environnement

Bastia, le 31 août 2022

LUMIO

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE LUMIO  
MAIRIE DE LUMIO  
20260 LUMIO

Type Code Nom  
Prélèvement 00107451  
Unité de gestion 0088 LUMIO  
Installation **TTP 001457 STATION POMPAGE DU CORMORAN**  
Point de surveillance P 0000001562 STATION POMPAGE DU CORMORAN  
Localisation exacte ROBINET SORTIE STATION  
Commune LUMIO

Prélevé le : lundi 22 août 2022 à 07h10  
par : LABORATOIRE OEHC  
Type visite : P1

|  | Résultats                   |            | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|-----------------------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  | inférieure                  | supérieure | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>Mesures de terrain</b>                  |                             |            |                    |            |                       |            |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                             |            |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                        | 0 SANS OBJET                |            |                    |            |                       |            |
| Odeur (qualitatif)                         | 0 SANS OBJET                |            |                    |            |                       |            |
| Saveur (qualitatif)                        | 0 SANS OBJET                |            |                    |            |                       |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                             |            |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 23 °C                       |            |                    |            |                       | 25,00      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                             |            |                    |            |                       |            |
| pH   | 6,8 unité pH                |            |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                             |            |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,45 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |            |                    |            |                       |            |

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00105076

Référence laboratoire : 142081

|   | Résultats    |            | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---|--------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|   | inférieure   | supérieure | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |              |            |                    |            |                       |            |
| Couleur (qualitatif)                    | 0 SANS OBJET |            |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélobimétrique NFU         | 0,23 NFU     |            |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |              |            |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique                    | <0,1 °f      |            |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet            | 2,53 °f      |            |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                   | 4,12 °f      |            |                    |            |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                   |              |            |                    |            |                       |            |
| Calcium                                 | 9,03 mg/L    |            |                    |            |                       |            |
| Chlorures                               | 32 mg/L      |            |                    |            |                       | 250,00     |
| Conductivité à 25°C                     | 205 µS/cm    |            |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| Sulfates                                | 11 mg/L      |            |                    |            |                       | 250,00     |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |              |            |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                 | 0,9 mg(C)/L  |            |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |              |            |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,05 mg/L   |            |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                | 0,05 mg/L    |            |                    | 1,00       |                       |            |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | 2,5 mg/L     |            |                    | 50,00      |                       |            |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )          | <0,05 mg/L   |            |                    | 0,50       |                       |            |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |              |            |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | 0 n/mL       |            |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | 0 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       |                       |            |

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore total

0,55 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00107451)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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>