ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 16 janvier 2025

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE VILLANOVA

20167 MEZZAVIA

## C.A.P.A.

**J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses efffectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant:**
**CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS**

| | Type | Code | Nom |
|---|---|---|---|
| **Prélèvement** | | 00117850 | |
| **Unité de gestion** | | 0286 | C.A.P.A. |
| **Installation** | TTP | 001639 | TTP RESERVOIR COSTI |
| **Point de surveillance** | P | 0000001771 | TTP RESERVOIR COSTI |
| **Localisation exacte** | | SORTIE TTP | |
| **Commune** | | VILLANOVA | |

**Prélevé le :** lundi 06 janvier 2025 à 08h30
**par :** ALEXANDRE PINELLI
**Type visite :** P1

### Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité inférieure | Limites de qualité supérieure | Références de qualité inférieure | Références de qualité supérieure |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES*** | | | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 1 | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 1 | | | | | |
| ***CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL*** | | | | | | |
| Température de l'eau | 11,1 | °C | | | | 25,00 |
| ***RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION*** | | | | | | |
| Chlore libre | 0,62 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,80 | mg(Cl2)/L | | | | |

### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1 — Code SISE de l'analyse : 00117451 — Référence laboratoire : 20250106-00028

| | Résultats | | Limites de qualité inférieure | Limites de qualité supérieure | Références de qualité inférieure | Références de qualité supérieure |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES*** | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,5 | NFU | | | | 2,00 |
| ***EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE*** | | | | | | |
| pH | 7,7 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | <1 | °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 2,0 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 2,6 | °f | | | | |
| ***MINERALISATION*** | | | | | | |
| Calcium | 6,5 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 17,9 | mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | ***112*** | ***µS/cm*** | | | ***200,00*** | 1 100,00 |
| Magnésium | 2,3 | mg/L | | | | |
| Sulfates | 4,2 | mg/L | | | | 250,00 |
| ***OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES*** | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,8 | mg(C)/L | | | | 2,00 |
| ***PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES*** | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,01 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 0,6 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,05 | mg/L | | 0,10 | | |
| ***PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES*** | | | | | | |
| 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 |

Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00117451 Référence laboratoire : 20250106-00028

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| ***PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES*** | | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 n/(100mL) | | 0.00 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 n/(100mL) | | 0.00 | | |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00117850)**

**Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et ne satisfaisant pas aux références de qualité. Il est à noter une faible minéralisation.**

Pour la Directrice Générale
et par Délégation
L'ingénieur Sanitaire

Alexandre GIOVANNONI