



ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 3 octobre 2023

SYNDICAT DE VICO/COGGIA

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE COGGIA

20160 COGGIA

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

Type Code Nom
Prélèvement 00114663
Unité de gestion 0008 SYNDICAT DE VICO/COGGIA
Installation TTP 000068 UNITE STERILISATION TILOZA
Point de surveillance P 0000000068 UNITE STERILISATION TILOZA P1
Localisation exacte ROBINET MAIRIE ANNEXE
Commune COGGIA

Prélevé le : jeudi 14 septembre 2023 à 08h08
par : ALEXANDRE PINELLI
Type visite : P2

Résultats Limites de qualité Références de qualité

Mesures de terrain

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| Couleur (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |
|----------------------|-----------|--|--|--|--|
| Odeur (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| Température de l'eau | 17,6 °C | | | | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| Chlore libre | 0,09 mg(Cl ₂)/L | | | | |
|--------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| Chlore total | 0,18 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00114266

Référence laboratoire : 20230914-29888

Résultats Limites de qualité Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | | |
|-------------------------------|--------------|--|--|--|------|
| Turbidité néphélométrique NFU | <0.5 NFU | | | | 2.00 |

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

| Benzène | <0.3 µg/L | | 1.00 | | |
|--------------|-----------|--|------|--|--|
| Ethylbenzène | <0.3 µg/L | | | | |
| Toluène | <0.3 µg/L | | | | |
| Xylène ortho | <0.3 µg/L | | | | |
| Xylène para | <0.6 µg/L | | | | |

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

| Chlorure de vinyl monomère | <0.3 µg/L | | 0.50 | | |
|---------------------------------------|-----------|--|-------|--|--|
| Dichloroéthane-1,2 | <0.3 µg/L | | 3.00 | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0.3 µg/L | | 10.00 | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <0.6 µg/L | | 10.00 | | |
| Trichloroéthylène | <0.3 µg/L | | 10.00 | | |

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

| Acrylamide | <0.1 µg/L | | 0.10 | | |
|------------------|------------|--|------|--|--|
| Epichlorohydrine | <0.05 µg/L | | 0.10 | | |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 4 SANS OBJET | | | 1,00 | 2,00 |
|-------------------------------------|--------------|--|--|------|------|
| Essai marbre pH | 8,1 unité pH | | | | |
| Essai marbre TAC | 5,3 °f | | | | |
| pH | 6,6 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | <1 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 2,0 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 2,3 °f | | | | |

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | <10 | µg/L | | | | 200.00 |
| Manganèse total | <10 | µg/L | | | | 50.00 |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | | |
| AMPA | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| DDD-4,4' | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| DDE-4,4' | <0.01 | µg/L | | 0.10 | | |
| Heptachlore époxyde | <0.005 | µg/L | | 0.03 | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine-déiisopropyl | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine déséthyl | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 4.9 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 17.3 | mg/L | | | | 250.00 |
| Conductivité à 25°C | 111 | µS/cm | | | 200.00 | 1 100.00 |
| Magnésium | 2.6 | mg/L | | | | |
| Sodium | 12.1 | mg/L | | | | 200.00 |
| Sulfates | 4.5 | mg/L | | | | 250.00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <10 | µg/L | | | | 200.00 |
| Arsenic | <2.5 | µg/L | | 10.00 | | |
| Baryum | <0.010 | mg/L | | | | 0.70 |
| Bore mg/L | <0.010 | mg/L | | 1.50 | | |
| Cyanures totaux | <10 | µg(CN)/L | | 50.00 | | |
| Fluorures mg/L | 0.14 | mg/L | | 1.50 | | |
| Mercuré | <0.3 | µg/L | | 1.00 | | |
| Sélénium | <2.5 | µg/L | | 20.00 | | |
| 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 | 0.03 | mg/L | | 1.00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 1.5 | mg/L | | 50.00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0.05 | mg/L | | 0.10 | | |
| PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE | | | | | | |
| Activité alpha globale en Ba/L | <0.02 | Bq/L | | | | |
| Activité bêta globale en Ba/L | <0.05 | Bq/L | | | | |
| Activité Tritium (3H) | <9.0 | Bq/L | | | | 100.00 |
| 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 |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 | n/(100mL) | | 0.00 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 | n/(100mL) | | 0.00 | | |
| PCB, DIOXINES, FURANES | | | | | | |
| PCB 101 | <0.005 | µg/L | | | | |
| PCB 118 | <0.01 | µg/L | | | | |
| PCB 138 | <0.01 | µg/L | | | | |
| PCB 153 | <0.01 | µg/L | | | | |
| PCB 180 | <0.01 | µg/L | | | | |
| PCB 194 | <0.005 | µg/L | | | | |
| PCB 28 | <0.005 | µg/L | | | | |
| PCB 52 | <0.005 | µg/L | | | | |
| Polychlorobiphényles indicateurs | <0.005 | µg/L | | | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | | |
| Alachlore | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Diméthénamide | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Isoxaben | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Métolachlore | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Napropamide | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Propyzamide | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | | | |
| 2,4-MCPA | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Dichlorprop | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Mécoprop | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Bentazone | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Diflufénicanil | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-----------|------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Diméthomorphe | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Ethofumésate | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Fenpropiidin | <0.01 | µg/L | | 0.10 | | |
| Glyphosate | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Imidaclopride | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Métalaxyle | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Total des pesticides analysés | <0.500 | µg/L | | 0.50 | | |
| Trifluraline | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | | |
| Aldrine | <0.005 | µg/L | | 0.03 | | |
| DDT-2,4' | <0.01 | µg/L | | 0.10 | | |
| DDT-4,4' | <0.01 | µg/L | | 0.10 | | |
| Dieldrine | <0.005 | µg/L | | 0.03 | | |
| Endosulfan alpha | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| HCH alpha | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| HCH bêta | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| HCH gamma (lindane) | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Heptachlore | <0.005 | µg/L | | 0.03 | | |
| Hexachlorobenzène | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Méthoxychlore | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Oxadiazon | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | | | |
| Carbophénotion | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Malathion | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Phosmet | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Proparqite | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Terbuphos | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | | | |
| Azoxystrobine | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | | |
| Flazasulfuron | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | | |
| Atrazine | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Cyanazine | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Secbuméton | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Simazine | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Terbuméton | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Terbutylazin | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Terbutryne | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | | | |
| Aminotriazole | <0.050 | µg/L | | 0.10 | | |
| Cyproconazol | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Epoxyconazole | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Myclobutanil | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Propiconazole | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Tébuconazole | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | | |
| Chlortoluron | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Diuron | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Fénuron | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Isoproturon | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Linuron | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromates | <3.0 | µg/L | | 10.00 | | |
| Bromoforme | 2.2 | µg/L | | 100.00 | | |
| Chlorodibromométhane | <0.3 | µg/L | | 100.00 | | |
| Chloroforme | <0.3 | µg/L | | 100.00 | | |
| Dichloromonobromométhane | <0.3 | µg/L | | 100.00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 2.2 | µg/L | | 100.00 | | |

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et ne satisfaisant pas aux références de qualité. Il est à noter une faible minéralisation. L'agressivité est susceptible d'engendrer des risques de corrosion des canalisations.

*Pour le Directeur Général
Et par Délégation
L'Ingénieur Sanitaire*
Alexandre GIOVANNONI