



Direction de la Santé Publique et du Médico-Social
Pôle Santé Environnement Corse
Délégation Territoriale de la Corse-du-Sud
Service Santé-Environnement

MAIRIE DE SAN GAVINO DI TENDA
MAIRIE DE SAN GAVINO DI TENDA
20246 SAN GAVINO DI TENDA

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : **CONTROLE SANITAIRE**

SAN GAVINO DI TENDA

Installation : RESERVOIR CHIESA (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Point de surveillance : RESERVOIR DE CHIESA - SAN GAVINO DI TENDA (ROBINET SORTIE RESERVOIR)

Type d'analyse : P1P2

Numéro de prélèvement : 02B00079226

Prélevé le : 02/05/2018

par: LABORATOIRE OEHC

Conclusion sanitaire au vu des paramètres mesurés :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau
i n c r u s t a n t e .

Bastia, le mercredi 30 mai 2018

Pour le Directeur Général
et par délégation,
l'ingénieur d'études

Yvan LE GUYADER

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 14,3 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 8,7 | unitépH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,31 | mg/LCl2 | | | | |

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobimétrie NFU | 0,16 | NFU | | | | 2,0 |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | | |
| Benzène | <1 | µg/l | | 1,0 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,5 | µg/l | | 1 | | |
| Dichloroéthane-1,2 | <1 | µg/l | | 3 | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <1 | µg/l | | 10 | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <2 | µg/l | | 10 | | |
| Trichloroéthylène | <1 | µg/l | | 10 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| Epichlorohydrine | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 0 | qualit. | | | 1,0 | 2,0 |
| Essai marbre TAC | 9,86 | °f | | | | |
| pH Equilibre Calculé à 20°C | 8,13 | unitépH | | | | |
| Titre alcalimétrique | <0,1 | °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 10,47 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 10,77 | °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | <10 | µg/l | | | | 200 |
| Manganèse total | <10 | µg/l | | | | 50 |
| METABOLITES DES TRIAZINES | | | | | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| Atrazine déséthyl | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 37,3 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 11 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 247 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| Magnésium | 3,52 | mg/L | | | | |
| Potassium | <0,50 | mg/L | | | | |
| Sodium | 7,16 | mg/L | | | | 200 |
| Sulfates | 4,7 | mg/L | | | | 250 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <10 | µg/l | | | | 200 |
| Arsenic | <2 | µg/l | | 10 | | |
| Baryum | <0,005 | mg/L | | | | 1 |
| Bore mg/L | 0,006 | mg/L | | 1 | | |
| Cyanures totaux | <10 | µg/l CN | | 50 | | |
| Fluorures mg/L | <0,05 | mg/L | | 2 | | |
| Mercuré | <0,1 | µg/l | | 1 | | |
| Sélénium | <2 | µg/l | | 10 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-------|---------|--|------|--|-------|
| Carbone organique total | 0,9 | mg/L C | | | | 2 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,04 | mg/L | | 1,0 | | |
| Nitrates (en NO3) | 1,9 | mg/L | | 50,0 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,05 | mg/L | | 0,5 | | |
| PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE | | | | | | |
| Activité alpha globale en Bq/L | <0,05 | Bq/L | | | | |
| Activité bêta globale en Bq/L | <0,05 | Bq/l | | | | |
| Activité Tritium (3H) | <7,5 | Bq/l | | | | 100,0 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 34 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 10 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | 0 | n/100mL | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | 0 | n/100mL | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 | n/100mL | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml -MF | 0 | n/100mL | | 0 | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | | |
| Alachlore | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Total des pesticides analysés | <0,5 | µg/l | | 0,5 | | |
| Trifluraline | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | | |
| Aldrine | <0,03 | µg/l | | 0,0 | | |
| DDT-4,4' | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| Dieldrine | <0,03 | µg/l | | 0,0 | | |
| Endosulfan alpha | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| HCH alpha | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| HCH gamma (lindane) | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| Heptachlore | <0,03 | µg/l | | 0,0 | | |
| Heptachlore époxyde | <0,03 | µg/l | | 0,0 | | |
| Hexachlorobenzène | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | | |
| Atrazine | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| Cyanazine | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| Secbuméton | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| Simazine | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| Terbuméton | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| Terbuthylazin | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | | |
| Chlortoluron | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| Diuron | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| Isoproturon | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| Linuron | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| PLASTIFIANTS | | | | | | |
| PCB 101 | <0,1 | µg/l | | | | |
| PCB 118 | <0,1 | µg/l | | | | |
| PCB 138 | <0,1 | µg/l | | | | |
| PCB 153 | <0,1 | µg/l | | | | |
| PCB 180 | <0,1 | µg/l | | | | |
| PCB 194 | <0,1 | µg/l | | | | |
| PCB 28 | <0,1 | µg/l | | | | |
| PCB 52 | <0,1 | µg/l | | | | |
| Polychlorobiphényles(PCB) | <0,1 | µg/l | | | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore total | 0,4 | mg/LCl2 | | | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromates | <5 | µg/l | | 10 | | |
| Bromoforme | 1,4 | µg/l | | 100 | | |
| Chlorodibromométhane | 1,7 | µg/l | | 100 | | |
| Chloroforme | <1 | µg/l | | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | <1 | µg/l | | 100 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | < 5 | µg/l | | 100 | | |