

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Ajaccio, le 26 septembre 2014

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE D' OLIVESE
OLIVESE

20140 OLIVESE

COMMUNE D' OLIVESE

Références du prélèvement

| | |
|---|--|
| Commune : OLIVESE | Prélevé le : mercredi 20 août 2014 à 11h00 |
| Installation : OLIVESE | par : GARDELLA SEBASTIEN |
| Point de surveillance : BAR SAINT GEORGES | Type visite : D2 |
| Localisation exacte : ROBINET BAR | Prélèvement : 00070171 |
| | Référence labo : 20140820-29200 |

N° PSV : 0000003060

Résultats des contrôles

Date transfert : 26/09/2014

Mesures de terrain

| | Résultats | Exigences de qualité | |
|----------------------|--------------------------|----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 qualit. | | |
| Température de l'eau | 19,8 °C | | 25,00 |
| Chlore libre | 0,10 mg/LCl ₂ | | |
| Chlore total | 0,14 mg/LCl ₂ | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE CORSE DU SUD, AJACCIO 2A01
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00069777 Référence laboratoire : 20140820-29200

| | Résultats | Exigences de qualité | |
|--|------------|----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,5 NFU | | 2,00 |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,50 µg/l | | 0,50 |
| Dichloroéthane-1,2 | <0,25 µg/l | | 3,00 |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,25 µg/l | | 10,00 |
| Trichloroéthylène | <0,25 µg/l | | 10,00 |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | |
| Acrylamide | <0,1 µg/l | | 0,10 |
| Epichlorohydrine | <0,10 µg/l | | 0,10 |

| | Résultats | Exigences de qualité | |
|--|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | |
| pH | 7,0 unitépH | 6,50 | 9,00 |
| FER ET MANGANESE | | | |
| Fer total | <10 µg/l | | 200,00 |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,001 µg/l | | 0,01 |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,002 µg/l | | 0,10 |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,005 µg/l | | 0,10 |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,0005 µg/l | | 0,10 |
| Fluoranthène * | <0,005 µg/l | | |
| Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.) | <0,0125 µg/l | | 0,10 |
| Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst *) | <0,02 µg/l | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,005 µg/l | | 0,10 |
| MINERALISATION | | | |
| Conductivité à 25°C | 101 µS/cm | 200,00 | 1100,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | |
| Antimoine | <5 µg/l | | 5,00 |
| Cadmium | <1,0 µg/l | | 5,00 |
| Chrome total | <10 µg/l | | 50,00 |
| Cuivre | 1,244 mg/L | | 3,00 |
| Nickel | <10 µg/l | | 20,00 |
| Plomb | <5 µg/l | | 10,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 mg/L | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 2 mg/L | | 50,00 |
| Nitrites (en NO2) | <0,05 mg/L | | 0,50 |
| 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 |
| 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 |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | |
| Bromoforme | 2,78 µg/l | | 100,00 |
| Chlorodibromométhane | 1,21 µg/l | | 100,00 |
| Chloroforme | 0,31 µg/l | | 100,00 |
| Dichloromonobromométhane | 0,48 µg/l | | 100,00 |
| Trihalométhanes (4 substances) | 4,78 µg/l | | 100,00 |

Conclusion sanitaire (*)

(*)Jau vu des paramètres mesurés

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, il est à noter une faible minéralisation. La présence de cuivre est également à surveiller.

Pour le Directeur Général
et par Délégation
L'Ingénieur Sanitaire

Jean-Dominique CHIAPPINI