

Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

Unité de gestion: SYND. DU CONFLENT - REGIE

Exploitant: REGIE EAU/ASSAINISSEMENT CONFLENT

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 21 février 2024 à 09h43 pour l'ARS.

Par le laboratoire: CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN

Nom et type d'installation:

STATION LA CAROLE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom du point de surveillance: STATION LA CAROLE - MOSSET

Localisation exacte du prélèvement: LA CASA DEL GAT ROBINET EXT TERRASSE

Code du point de surveillance: 0000001755

Code installation: 001566

Numéro de prélèvement: 00210546

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Bulletin édité le mercredi 28 février 2024

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.

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Références de qualité | | Limites de qualités | |
|--|-----------|-----------|-----------------------|------|---------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 11,7 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,9 | unité pH | 6,5 | 9 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | <0,040 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | <0,040 | mg(Cl2)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|--|------------|--------------|------------|--------------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | 15 | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,13 | NFU | | 0,5 | | 1 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 5,11 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 4,60 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 15 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 3,9 | mg/L | | 250 | | |
| Conductivité à 25°C | 129 | µS/cm | 200 | 1 100 | | |
| Magnésium | 2,1 | mg/L | | | | |
| Sulfates | 3,0 | mg/L | | 250 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Arsenic | 3,76 | µg/L | | | | 10 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 1,2 | mg(C)/L | | 2 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,020 | mg/L | | 0,1 | | |
| Nitrates (en NO3) | 0,69 | mg/L | | | | 50 |
| Nitrites (en NO2) | <0,020 | mg/L | | | | 0,1 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 8 | 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 |