

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: SMECMVD

Exploitant: SAUR FRANCE 46

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 12 avril 2023 à 12h43 pour l'ARS.

Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:

FLOIRAC - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

BOURG - FLOIRAC (MAIRIE SANITAIRES)

Code du point de surveillance: 0000000414

Code installation: 000414

Numéro de prélèvement: 00087989

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Bulletin édité le vendredi 05 mai 2023

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 | 12,8 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,1 | unité pH | 6,5 | 9 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,39 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,44 | mg(Cl2)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|--|-----------|-----------|------|-------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Coloration | <10 | mg(Pt)/L | | 15 | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,5 | NFU | | 2 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,2 | µg/L | | | | 0,5 |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | 3 | µg/L | | 200 | | |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,003 | µg/L | | | | 0,01 |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,01 | µg/L | | | | 0,1 |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,03 | µg/L | | | | 0,1 |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,01 | µg/L | | | | 0,1 |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 415 | µS/cm | 200 | 1 100 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Antimoine | <0,1 | µg/L | | | | 10 |
| Cadmium | <0,01 | µg/L | | | | 5 |
| Chrome total | <0,5 | µg/L | | | | 50 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,1 | mg/L | | 0,1 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 | mg/L | | | | 0,5 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | 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 | 1,1 | µg/L | | | | 100 |
| Chlorodibromométhane | 3,2 | µg/L | | | | 100 |
| Chloroforme | 2,5 | µg/L | | | | 100 |
| Dichloromonobromométhane | 2,8 | µg/L | | | | 100 |
| Trihalométhanes (4 substances) | 9,6 | µg/L | | | | 100 |