

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 août 2024 à 11h30 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

LES QUATRE ROUTES-LASVAUX - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: LES QUATRE ROUTES - BOURG - VIGNON-EN-QUERCY (LE)

Localisation exacte du prélèvement: cuisine robinet la poste

Code du point de surveillance: 0000000457

Code installation: 000456

Numéro de prélèvement: 00091689

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés à l'exception de la température dont la valeur dépasse le seuil recommandé de 25°C.

Bulletin édité le mardi 20 août 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 | 25,1 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,1 | unité pH | 6,5 | 9 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,55 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,56 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | 15 | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,11 | NFU | | 2 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,004 | µg/L | | | | 0,5 |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | <10 | µg/L | | 200 | | |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,0001 | µg/L | | | | 0,01 |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,00050 | µg/L | | | | 0,1 |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,0005 | µg/L | | | | 0,1 |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 520 | µS/cm | 200 | 1 100 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Antimoine | <1 | µg/L | | | | 10 |
| Cadmium | <1 | µg/L | | | | 5 |
| Chrome total | <5 | µg/L | | | | 50 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | | | 0,5 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 5 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 14 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromoforme | 0,32 | µg/L | | | | 100 |
| Chlorodibromométhane | 1,30 | µg/L | | | | 100 |
| Chloroforme | 0,79 | µg/L | | | | 100 |
| Dichloromonobromométhane | 1,00 | µg/L | | | | 100 |
| Trihalométhanes (4 substances) | 3,41 | µg/L | | | | 100 |