

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: CHALABRE

Exploitant: VEOLIA EAU-SADE EXPLOITATION LROUSS

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 21 mars 2023 à 09h32 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

CHALABRE - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

RESEAU HOPITAL - CHALABRE (EHPAD - ROBINET SANITAIRES ACCUEIL)

Code du point de surveillance: 0000003530

Code installation: 000236

Numéro de prélèvement: 00159968

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mardi 04 avril 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 | 7,6 | unité pH | 6,5 | 9 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bioxyde de chlore mg/L ClO2 | N.M. | mg/L | | | | |
| Chlore libre | 0,17 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,18 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Résiduel de ClO2 après dégazage | N.M. | µg(ClO2)/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 | 0,46 | 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 AROMATIQUE | | | | | | |
| 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 | 431 | 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 | | |
| Nitrates (en NO3) | 6,8 | mg/L | | | | 50 |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | 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 | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |