

# 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: SIEBAG**

**Exploitant: SIEBAG**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 07 août 2024 à 12h44 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

RISCLE (PUITS TARSAC "BANET") - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

BOURG - MAGNAN (ROBINET EXTÉRIEUR MAIRIE)

Code du point de surveillance: 0000002224

Code installation: 000217

Numéro de prélèvement: 00094328

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le lundi 19 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.

|                                     |           |           | Références de qualité |      | Limites de qualités |      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------|---------------------|------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité     | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |           |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                | 23,4      | °C        |                       | 25   |                     |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |                       |      |                     |      |
| pH                                  | 7,6       | unité pH  | 6,5                   | 9    |                     |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                        | 0,32      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                        | 0,36      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |

| Analyse laboratoire                                    | Résultats | Unité     | Mini | Maxi  | Mini | Maxi |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|------|-------|------|------|
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>                |           |           |      |       |      |      |
| Aspect (qualitatif)                                    | 0         | mg(Pt)/L  |      |       |      |      |
| Coloration                                             | <5        |           |      | 15    |      |      |
| Couleur (qualitatif)                                   | 0         |           |      |       |      |      |
| Odeur (qualitatif)                                     | 0         |           |      |       |      |      |
| Saveur (qualitatif)                                    | 0         |           |      |       |      |      |
| Turbidité néphélométrique NFU                          | <0,1      | NFU       |      | 2     |      |      |
| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>               |           |           |      |       |      |      |
| Chlorure de vinyl monomère                             | <0,004    | µg/L      |      |       |      | 0,5  |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                                |           |           |      |       |      |      |
| Fer total                                              | <10       | µg/L      |      | 200   |      |      |
| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE</b>             |           |           |      |       |      |      |
| 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  |
| <b>MINERALISATION</b>                                  |           |           |      |       |      |      |
| Conductivité à 25°C                                    | 317       | µS/cm     | 200  | 1 100 |      |      |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>             |           |           |      |       |      |      |
| Aluminium total µg/l                                   | <10       | µg/L      |      | 200   |      |      |
| Antimoine                                              | <1        | µg/L      |      |       |      | 10   |
| Cadmium                                                | <1        | µg/L      |      |       |      | 5    |
| Chrome total                                           | <5        | µg/L      |      |       |      | 50   |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>                 |           |           |      |       |      |      |
| Ammonium (en NH4)                                      | <0,05     | mg/L      |      | 0,1   |      |      |
| Nitrates (en NO3)                                      | 9,2       | mg/L      |      |       |      | 50   |
| Nitrites (en NO2)                                      | <0,02     | mg/L      |      |       |      | 0,5  |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>                     |           |           |      |       |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                     | <1        | n/mL      |      |       |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                     | 3         | 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    |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>                    |           |           |      |       |      |      |
| Bromoforme                                             | 2,10      | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Chlorodibromométhane                                   | 3,80      | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Chloroforme                                            | 0,97      | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Dichloromonobromométhane                               | 2,10      | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Trihalométhanés (4 substances)                         | 8,97      | µg/L      |      |       |      | 100  |