

# 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 28 mars 2023 à 12h23 pour l'ARS.

Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:

LES QUATRE ROUTES-LASVAUX - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

LES QUATRE ROUTES - BOURG - VIGNON-EN-QUERCY (LE) (CANTINE SCOLAIRE)

Code du point de surveillance: 0000000457

Code installation: 000456

Numéro de prélèvement: 00088183

## 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 |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |           |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                       | 14,0      | °C        |                       | 25   |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |           |                       |      |                     |      |
| pH   | 7,5       | unité pH  | 6,5                   | 9    |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                               | 0,62      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                               | 0,65      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |

| Analyse laboratoire                     | Résultats | Unité     | Mini | Maxi  | Mini | Maxi |
|---|-----------|-----------|------|-------|------|------|
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |           |      |       |      |      |
| 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     |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |           |      |       |      |      |
| Conductivité à 25°C                     | 553       | µS/cm     | 200  | 1 100 |      |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |           |      |       |      |      |
| Ammonium (en NH4)                       | <0,1      | mg/L      |      | 0,1   |      |      |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |           |           |      |       |      |      |
| 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    |