

# Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire prévu par l'arrêté préfectoral

**Unité de gestion: SMECMVD**

**Exploitant: SAUR FRANCE 46**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 06 décembre 2021 à 10h36 pour l'ARS.  
Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:

STATION LES SCOURTILS - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eso a turb. < 2 sortie production

Nom et localisation du point de surveillance:

STATION LES SCOURTILS - SAINT-DENIS-LES-MARTEL (RESERVOIR PUY D'ARQUIE)

Code du point de surveillance: 0000000337

Code installation: 000337

Numéro de prélèvement: 00082523

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le jeudi 23 décembre 2021

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                       | 13,1      | °C        |                       | 25    |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |           |                       |       |                     |      |
| pH   | 7,5       | unité pH  | 6,5                   | 9     |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |           |                       |       |                     |      |
| Chlore libre                               | 0,68      | mg(Cl2)/L |                       |       |                     |      |
| Chlore total                               | 0,78      | mg(Cl2)/L |                       |       |                     |      |
| <b>Analyse laboratoire</b>                 |           |           |                       |       |                     |      |
| <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>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |           |                       |       |                     |      |
| Titre alcalimétrique complet               | 27,3      | °f        |                       |       |                     |      |
| Titre hydrotimétrique                      | 35,3      | °f        |                       |       |                     |      |
| <b>MINERALISATION</b>                      |           |           |                       |       |                     |      |
| Calcium                                    | 120       | mg/L      |                       |       |                     |      |
| Chlorures                                  | 11        | mg/L      |                       | 250   |                     |      |
| Conductivité à 25°C                        | 659       | µS/cm     | 200                   | 1 100 |                     |      |
| Magnésium                                  | 13        | mg/L      |                       |       |                     |      |
| Sulfates                                   | 68        | mg/L      |                       | 250   |                     |      |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>      |           |           |                       |       |                     |      |
| Carbone organique total                    | 0,68      | mg(C)/L   |                       | 2     |                     |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |           |           |                       |       |                     |      |
| Ammonium (en NH4)                          | <0,1      | mg/L      |                       | 0,1   |                     |      |
| Nitrates (en NO3)                          | 10        | mg/L      |                       |       |                     | 50   |
| Nitrites (en NO2)                          | <0,01     | 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    |
| <b>SOMME DES PESTICIDES</b>                |           |           |                       |       |                     |      |
| Total des pesticides analysés              | 0         | µg/L      |                       |       |                     | 0,5  |
| <b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>  |           |           |                       |       |                     |      |
| Acétochlore                                | <0,02     | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Alachlore                                  | <0,02     | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Métazachlore                               | <0,02     | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| Métolachlore                               | <0,02     | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| <b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>              |           |           |                       |       |                     |      |
| ESA metolachlore                           | <0,05     | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| OXA alachlore                              | <0,05     | µg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| <b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>          |           |           |                       |       |                     |      |
| ESA acetochlore                            | <0,05     | µg/L      |                       |       |                     |      |
| ESA alachlore                              | <0,05     | µg/L      |                       |       |                     |      |

|                  |       |      |  |  |  |  |
|------------------|-------|------|--|--|--|--|
| ESA metazachlore | <0,05 | µg/L |  |  |  |  |
| OXA acetochlore  | <0,05 | µg/L |  |  |  |  |
| OXA metazachlore | <0,05 | µg/L |  |  |  |  |
| OXA metolachlore | <0,05 | µg/L |  |  |  |  |