

# 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: CATLP (SUEZ)**

**Exploitant: SUEZ EAUX FRANCE**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 07 mai 2024 à 09h40 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:

STAT TRAIT BORDERES/ECHÉZ - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: SORTIE TRAITEMENT - BORDERES-SUR-L'ECHEZ

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET STATION

Code du point de surveillance: 000000411

Code installation: 000411

Numéro de prélèvement: 00153078

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mercredi 31 juillet 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 |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |           |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                       | 14        | °C        |                       | 25   |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |           |                       |      |                     |      |
| pH   | 8,4       | unité pH  | 6,5                   | 9    |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                               | 0,28      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                               | 0,32      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |

| Analyse laboratoire                     | Résultats | Unité     | Mini | Maxi  | Mini | Maxi |
|---|-----------|-----------|------|-------|------|------|
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |           |      |       |      |      |
| Aspect (qualitatif)                     | 0         |           |      |       |      |      |
| Coloration                              | <5        | mg(Pt)/L  |      | 15    |      |      |
| Couleur (qualitatif)                    | 0         |           |      |       |      |      |
| Odeur (qualitatif)                      | 0         |           |      |       |      |      |
| Saveur (qualitatif)                     | 0         |           |      |       |      |      |
| Turbidité néphélométrique NFU           | <0,1      | NFU       |      | 2     |      |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |           |           |      |       |      |      |
| Titre alcalimétrique complet            | 9,36      | °f        |      |       |      |      |
| Titre hydrotimétrique                   | 11,9      | °f        |      |       |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |           |      |       |      |      |
| Calcium                                 | 41,1      | mg/L      |      |       |      |      |
| Chlorures                               | 11        | mg/L      |      | 250   |      |      |
| Conductivité à 25°C                     | 325       | µS/cm     | 200  | 1 100 |      |      |
| Magnésium                               | 4,13      | mg/L      |      |       |      |      |
| Sulfates                                | 25        | mg/L      |      | 250   |      |      |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |           |           |      |       |      |      |
| Carbone organique total                 | 0,34      | mg(C)/L   |      | 2     |      |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |           |      |       |      |      |
| Ammonium (en NH4)                       | <0,05     | mg/L      |      | 0,1   |      |      |
| Nitrates (en NO3)                       | 32        | 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      | 10        | n/mL      |      |       |      |      |
| Bactéries coliformes /100ml-MS          | 0         | n/(100mL) |      | 0     |      |      |
| Entérocoques /100ml-MS                  | 0         | n/(100mL) |      |       |      | 0    |
| Escherichia coli /100ml - MF            | 0         | n/(100mL) |      |       |      | 0    |