



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



Délégation départementale de la Charente-Maritime

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale  
Service Santé Environnement

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

### Unité de Gestion : A.I. SUD OLERON

|                              |  |                   |                               |
|------------------------------|--|-------------------|-------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | 00131639                               | <b>Commune</b>    | GRAND-VILLAGE-PLAGE (LE)      |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0199 - A.I. SUD OLERON                 | <b>Prélevé le</b> | jeudi 21 juillet 2022 à 12h37 |
| <b>Installation</b>          | UDI 000353 - R. DE DOLUS-GRAND-VILLAGE | <b>par</b>        | A. BOUCHARD                   |
| <b>Point de surveillance</b> | 0000000666 LES ALLASSINS               | <b>Motif</b>      | Contrôle sanitaire            |
| <b>Localisation exacte</b>   | STATION D'EPURATION                    | <b>Type d'eau</b> | Eau distribuée désinfectée    |

| Mesures de terrain   | Résultats                   | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'air | 21,8 °C                     |         |            |              |
| Température de l'eau | 24,5 °C                     |         | 25         |              |
| pH                   | 7,5 unité pH                |         | de 6,5 à 9 |              |
| Chlore libre         | 0,37 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |
| Chlore total         | 0,49 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |

Type de l'analyse : D1Sp      Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17)      1701  
Code SISE de l'analyse : 00131588      Référence laboratoire : 22LH-6942-9

| Analyses laboratoire                    | Résultats        | Limites | Références    | Observations       |
|---|------------------|---------|---------------|--------------------|
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |                  |         |               |                    |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | 5 UFC/mL         |         |               |                    |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | <1 UFC/mL        |         |               |                    |
| Bactéries coliformes                    | <b>ILLISIBLE</b> |         | 0             | Lecture impossible |
| Bact. et spores sulfito-rédu.           | <1 UFC/(100mL)   |         | 0             |                    |
| Entérocoques                            | <1 UFC/(100mL)   | 0       |               |                    |
| Escherichia coli /100ml - MF            | <1 UFC/(100mL)   | 0       |               |                    |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |                  |         |               |                    |
| Odeur (qualitatif)                      | 0 SANS OBJET     |         |               |                    |
| Saveur (qualitatif)                     | 0 SANS OBJET     |         |               |                    |
| Turbidité néphélométrique               | 0,44 NFU         |         | 2             |                    |
| Couleur (qualitatif)                    | 0 SANS OBJET     |         |               |                    |
| Aspect (qualitatif)                     | 0 SANS OBJET     |         |               |                    |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |                  |         |               |                    |
| pH                                      | 7,7 unité pH     |         | de 6,5 à 9    |                    |
| <b>MINERALISATION</b>                   |                  |         |               |                    |
| Conductivité à 25°C                     | 657 µS/cm        |         | de 200 à 1100 |                    |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |                  |         |               |                    |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,05 mg/L       |         | 0,1           |                    |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | 24,4 mg/L        | 50      |               |                    |

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00131639)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Présence d'une flore microbiologique annexe interférente pouvant empêcher la détection des bactéries coliformes

La Rochelle, le 28 juillet 2022

L'ingénieur du génie sanitaire, responsable du pôle Santé  
Publique et Environnementale

Hervé TERRIEN

Mise en ligne : 28 juillet 2022