

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. VALS DE SAINTONGE

|                              |                                 |                   |   |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------|---|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00131246</b>                 | <b>Commune</b>    | <b>BLANZAC-LES-MATHA</b>                |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0198 - A.I. VALS DE SAINTONGE   | <b>Prélevé le</b> | <b>vendredi 15 juillet 2022 à 09h11</b> |
| <b>Installation</b>          | UDI 000408 - R. DE MATHA-MIGRON | <b>par</b>        | A. ANTIGNAC                             |
| <b>Point de surveillance</b> | 0000000237 CENTRE BOURG         | <b>Motif</b>      | Contrôle sanitaire                      |
| <b>Localisation exacte</b>   | SALLE POLYVALENTE               | <b>Type d'eau</b> | Eau distribuée désinfectée              |

| Mesures de terrain   | Résultats                   | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'air | 23 °C                       |         |            |              |
| Température de l'eau | 23,5 °C                     |         | 25         |              |
| pH                   | 7,4 unité pH                |         | de 6,5 à 9 |              |
| Chlore libre         | 0,33 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |
| Chlore total         | 0,37 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701  
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00131195 Référence laboratoire : 22LH-6629-1

| Analyses laboratoire                    | Résultats      | Limites | Références    | Observations |
|---|----------------|---------|---------------|--------------|
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |                |         |               |              |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | <1 UFC/mL      |         |               |              |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | <1 UFC/mL      |         |               |              |
| Bactéries coliformes                    | <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               | 0,51 NFU       |         | 2             |              |
| Couleur (qualitatif)                    | 0 SANS OBJET   |         |               |              |
| Aspect (qualitatif)                     | 0 SANS OBJET   |         |               |              |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |                |         |               |              |
| pH                                      | 7,8 unité pH   |         | de 6,5 à 9    |              |
| <b>MINERALISATION</b>                   |                |         |               |              |
| Conductivité à 25°C                     | 768 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> )          | 30,7 mg/L      | 50      |               |              |

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00131246)

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

La Rochelle, le 20 juillet 2022

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



Hervé TERRIEN