

### Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B ([accueil@syndicat4b.fr](mailto:accueil@syndicat4b.fr))  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE D'ARDILLEUX ([mairie-ardilleux@paysmellois.org](mailto:mairie-ardilleux@paysmellois.org))  
- AGENCE REGIONALE DE SANTE ([ars-dd79-eaux@ars.sante.fr](mailto:ars-dd79-eaux@ars.sante.fr))

Délégation Départementale  
des Deux-Sèvres

Pôle Santé Publique et Environnementale  
Service Santé Environnement

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 : SMAEP 4B

|                              |                         |                      |                                    |
|------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00083268</b>         | <b>Commune</b>       | <b>VALDELAUME</b>                  |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0099 SMAEP 4B           | <b>Prélevé le :</b>  | <b>lundi 07 avril 2025 à 08h57</b> |
| <b>Installation</b>          | UDI 000320 LOUBILLE     | <b>par :</b>         | CELINE BARREAU                     |
| <b>Point de surveillance</b> | 0000000109 CENTRE BOURG | <b>Type visite :</b> | D1                                 |
|                              |                         | <b>Type d'eau :</b>  | Eau distribuée désinfectée         |

| Mesures de terrain   | Résultats      | Limites | Références | Observations |
|----------------------|----------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 14,7 °C        |         | 25         |              |
| pH                   | 7,1 unité pH   |         | de 6,5 à 9 |              |
| Chlore libre         | 0,20 mg(Cl2)/L |         |            |              |
| Chlore total         | 0,25 mg(Cl2)/L |         |            |              |

Type de l'analyse : D1

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701

Code SISE de l'analyse : 00083269

Référence laboratoire : 25040403053501

| 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             |              |
| 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>          |               |         |               |              |
| Aspect (qualitatif)                              | 0 SANS OBJE   |         |               |              |
| Couleur (qualitatif)                             | 0 SANS OBJE   |         |               |              |
| Odeur (qualitatif)                               | 0 SANS OBJE   |         |               |              |
| Saveur (qualitatif)                              | 0 SANS OBJE   |         |               |              |
| Turbidité néphélobimétrique                      | 0,46 NFU      |         | 2             |              |
| <b>MINERALISATION</b>                            |               |         |               |              |
| Conductivité à 25°C                              | 595 µS/cm     |         | de 200 à 1100 |              |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>           |               |         |               |              |
| Ammonium (en NH4)                                | <0,01 mg/L    |         | 0,1           |              |
| Nitrates (en NO3)                                | 13 mg/L       | 50      |               |              |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                          |               |         |               |              |
| Fer total  | 6 µg/L        |         | 200           |              |
| Manganèse total                                  | 1,2 µg/L      |         | 50            |              |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b> |               |         |               |              |
| Fluorures mg/L                                   | 0,38 mg/L     | 1,5     |               |              |

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00083268)**

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

Signé à Niort le 23 avril 2025

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie  
Sanitaire

