

Délégation Départementale des  
Pyrénées-Atlantiques Pôle 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 : VALLEE DE L'OUSSE LEMBEYE MONTANER**

|                              |   |                     |   |
|------------------------------|---|---------------------|---|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00209346</b>                             | <b>Commune</b>      | <b>PEYRELONGUE-ABOS</b>                   |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0944 VALLEE DE L'OUSSE LEMBEYE MONTANER     | <b>Prélevé le :</b> | <b>mercredi 27 septembre 2023 à 10h35</b> |
| <b>Installation</b>          | UDI 000480 REGION PONTACQ MONTANER LALONGUE | <b>par :</b>        | MARINE PERE (LABORATOIRE)                 |
| <b>Point de surveillance</b> | 0000004411 BOURG DE PEYRELONGUE             | <b>Motif :</b>      | Contrôle sanitaire                        |
| <b>Localisation exacte</b>   | EGLISE                                      | <b>Type d'eau :</b> | Eau distribuée désinfectée                |

| Mesures de terrain   | Résultats                    | Limites | Références    | Observations |
|----------------------|------------------------------|---------|---------------|--------------|
| Aspect (qualitatif)  | Rien à signaler              |         |               |              |
| Température de l'air | 24,9 °C                      |         |               |              |
| Température de l'eau | 19,8 °C                      |         | 25            |              |
| pH                   | 8,4 unité pH                 |         | de 6,5 à 9    |              |
| Conductivité à 25°C  | 254 µS/cm                    |         | de 200 à 1100 |              |
| Chlore libre         | <0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |               |              |
| Chlore total         | <0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |               |              |

 Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401  
 Type de l'analyse : ND1E Code SISE de l'analyse : 00209293 Référence laboratoire : 1026614

| Analyses laboratoire               | Résultats     | Limites | Références | Observations |
|------------------------------------|---------------|---------|------------|--------------|
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b> |               |         |            |              |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 45 UFC/mL     |         |            |              |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 54 UFC/mL     |         |            |              |
| Bactéries coliformes               | 0 UFC/(100mL) |         | 0          |              |
| Bact. et spores sulfito-rédu.      | 0 UFC/(100mL) |         | 0          |              |
| Entérocoques                       | 0 UFC/(100mL) | 0       |            |              |
| Escherichia coli /100ml - MF       | 0 UFC/(100mL) | 0       |            |              |

| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |                 |  |    |  |
|---|-----------------|--|----|--|
| Coloration                              | <1 mg(Pt)/L     |  | 15 |  |
| Couleur (qualitatif)                    | Rien à signaler |  |    |  |
| Odeur (qualitatif)                      | Rien à signaler |  |    |  |
| Saveur (qualitatif)                     | Rien à signaler |  |    |  |
| Turbidité néphélométrique               | 0,3 NFU         |  | 2  |  |

| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |            |  |     |  |
|--|------------|--|-----|--|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )         | <0,05 mg/L |  | 0,1 |  |

| <b>FER ET MANGANESE</b> |           |  |     |  |
|-------------------------|-----------|--|-----|--|
| Fer total               | 19,2 µg/L |  | 200 |  |

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00209346)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Teneur en désinfectant (chlore) insuffisante. Maintenir le taux à 0,1 mg/l en distribution.

Signé à Pau le 4 octobre 2023

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA