

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

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------|--|
| Prélèvement | 00210406 | Commune | SAMSONS-LION |
| Unité de gestion | 0944 VALLEE DE L'OUSSE LEMBEYE MONTANER | Prélevé le : | mercredi 13 décembre 2023 à 11h35 |
| Installation | UDI 000480 REGION PONTACQ MONTANER LALONGUE | par : | JORIS LINGE (LABORATOIRE) |
| Point de surveillance | 0000004412 BOURG DE SAMSONS-LION | Motif : | Contrôle sanitaire |
| Localisation exacte | EGLISE | Type d'eau : | Eau distribuée désinfectée |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|----------------------|------------------------------|---------|---------------|--------------|
| Aspect (qualitatif) | Rien à signaler | | | |
| Température de l'air | 8,1 °C | | | |
| Température de l'eau | 12,2 °C | | 25 | |
| pH | 8,4 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| Conductivité à 25°C | 230 µS/cm | | de 200 à 1100 | |
| Chlore libre | <0,05 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | <0,05 mg(Cl ₂)/L | | | |

 Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401
 Type de l'analyse : ND1E Code SISE de l'analyse : 00210353 Référence laboratoire : 1045411

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|------------------------------------|----------------------|---------|------------|----------------------------|
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 69 UFC/mL | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 3 UFC/mL | | | |
| Bactéries coliformes | 0 UFC/(100mL) | | 0 | |
| Bact. et spores sulfito-rédu. | 0 UFC/(100mL) | | 0 | |
| Entérocoques | 1 UFC/(100mL) | 0 | | Valeur hors limites |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 UFC/(100mL) | 0 | | |

| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | |
|---|-----------------|--|----|--|
| Coloration | <1 mg(Pt)/L | | 15 | |
| Couleur (qualitatif) | Rien à signaler | | | |
| Odeur (qualitatif) | Rien à signaler | | | |
| Saveur (qualitatif) | Rien à signaler | | | |
| Turbidité néphélométrique | 0,46 NFU | | 2 | |

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

| FER ET MANGANESE | | | | |
|-------------------------|-----------|--|-----|--|
| Fer total | 9,81 µg/L | | 200 | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00210406)

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité en vigueur. Eau de mauvaise qualité bactériologique. Teneur en désinfectant (chlore) insuffisante. Maintenir le taux à 0,1 mg/l en distribution.

Signé à Pau le 20 décembre 2023

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA