RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

Agence Régionale de Santé Occitanie

# Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

## Unité de gestion: SIVOM DE LABAT DE BUN

## Exploitant: SIVOM DE LABAT DE BUN

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 28 février 2024 à 12h00 pour l'ARS.
Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:
RESERVOIR ESTAING LAC - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuee sans desinfection

Nom du point de surveillance: RESERVOIR ESTAING LAC - ESTAING
Localisation exacte du prélèvement: CUISINE AUBERGE DU LAC

Code du point de surveillance: 0000002101 | Code installation: 001759 | Numéro de prélèvement: 00152390

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Bulletin édité le vendredi 08 mars 2024

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

**Agence Régionale de Santé Occitanie**
**Délégation départementale des Hautes-Pyrénées**
**Cité REFFYE – 10 rue Amiral Courbet - CS 11336**
**65013 TARBES Cedex 9**

**www.occitanie.ars.sante.fr**

Agence Régionale de Santé Occitanie

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Références de qualité Mini | Références de qualité Maxi | Limites de qualités Mini | Limites de qualités Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | |
| Température de l'eau | 7,7 | °C | | 25 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | |
| pH | 7,9 | unité pH | 6,5 | 9 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | |
| Chlore libre | 0 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0 | mg(Cl2)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | 15 | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,1 | NFU | | 2 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 6,49 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 7,68 | °f | | | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | |
| Calcium | 30,1 | mg/L | | | | |
| Chlorures | <0,1 | mg/L | | 250 | | |
| **Conductivité à 25°C** | **142** | **µS/cm** | **200** | **1 100** | | |
| Magnésium | <0,5 | mg/L | | | | |
| Sulfates | 5,9 | mg/L | | 250 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | |
| Carbone organique total | <0,3 | mg(C)/L | | 2 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| Nitrates (en NO3) | 1,0 | mg/L | | | | 50 |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | | | 0,5 |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 13 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 1 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | 0 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 | n/(100mL) | | | | 0 |

**Agence Régionale de Santé Occitanie**
Délégation départementale des Hautes-Pyrénées
Cité REFFYE – 10 rue Amiral Courbet - CS 11336
65013 TARBES Cedex 9

www.occitanie.ars.sante.fr