

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

**Direction Départementale
de la Haute-Loire
Unité Santé Environnement**

Le Puy en Velay, le 27 juin 2025

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DES ESTABLES

43150 LES ESTABLES

Dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine fixé par l'ARS, j'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur le prélèvement suivant :

LES ESTABLES

| Type | Code | Nom | Prélevé le : |
|--------------------------|--------------|------------------|----------------------------|
| Prélèvement : | 00208074 | | lundi 23 juin 2025 à 10h17 |
| Unité de gestion : | 0168 | LES ESTABLES | par : laboratoire TERANA |
| Installation : | TTP 001854 | SOURCES DU BOURG | Type visite : P1 |
| Point de surveillance : | S 0000002698 | CHALET DU MEZENC | |
| Commune : ESTABLES (LES) | | | |

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

| | | | | | |
|----------------------|------------------------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | | |
| Température de l'eau | 9,8 °C | | | | 25,00 |
| Chlore libre | <0,05 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | <0,05 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE 4301

Code SISE de l'analyse : 00210411

Référence laboratoire : 25062013361402

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | |
|-------------------------------|-------------|--|--|--|-------|
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,5 NFU | | | | 2,00 |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|--|------|------|
| pH | 6,5 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 1,3 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 1,0 °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|--|---------------|---------|
| Chlorures | 1,0 mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 38 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | <1 mg/L | | | | 250,00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | |
|--------------------------|------------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,01 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,07 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 3,5 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 mg/L | | 0,50 | | |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | |
|------------------------------------|-------------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 2 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 0 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 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00208074)

EAU CONFORME AUX NORMES EAUX DE DISTRIBUTION.

EAU DE QUALITE SANITAIRE SATISFAISANTE.

A noter une conductivité inférieure à la référence de qualité traduisant un risque de corrosion.

**Pour la Directrice Générale
et par délégation
L'Ingénieure du Génie Sanitaire**



Laurence PLOTON