

Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

Courriel : ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr

Téléphone : 04 26 20 92 11

MAIRIE DE SAINT-MELANY

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

ST MELANY COMMUNALE

Prélèvement et mesures de terrain du 11/03/2025 à 08h47 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : BERNARD-VEDEL-COMBRE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Point de surveillance : STATION BERNARD-VEDEL-COMBRE - SAINT-MELANY

Code point de surveillance : 0000004064 Code installation : 002907

Numéro de prélèvement : 00700206298

Conclusion sanitaire :

Eau de qualité sanitaire satisfaisante. Toutefois, certains paramètres sans incidence directe sur la santé ne sont pas conformes.

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Les résultats sont également consultables sur internet :
www.eaupotable.sante.gouv.fr



mardi 18 mars 2025

Pour la directrice générale de l'ARS et par
délégation,

L'ingénieur d'études sanitaires,


Alexis BARATHON

Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés en mairie dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|-------------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 9,3 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 6,8 | unité pH | | | 6,5 | 9 |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 41 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,06 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,10 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|--------------------------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|----------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15 |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 1 | NFU | | | | 2 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Carbonates | 0 | mg(CO ₃)/L | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 4 (eau agressive) | SANS OBJET | | | 1 | 2 |
| Hydrogénocarbonates | 11,0 | mg/L | | | | |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 9,95 | unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0,00 | °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 0,90 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 1,03 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 2,3 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 2,0 | mg/L | | | | 250 |
| Magnésium | 1,1 | mg/L | | | | |
| Potassium | 0,6 | mg/L | | | | |
| Sodium | 3,2 | mg/L | | | | 200 |
| Sulfates | 5,1 | mg/L | | | | 250 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,36 | mg(C)/L | | | | 2 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,01 | mg/L | | 1 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 0,59 | mg/L | | 50 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 | mg/L | | 0,5 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |

| Analyses laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |