

## Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

Courriel : [ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr](mailto: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 16/09/2024 à 12h38 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : FOULARDEYRE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Point de surveillance : STATION FOULARDEYRE - SAINT-MELANY

Code point de surveillance : 0000004063 Code installation : 002906

Numéro de prélèvement : 00700203199

### 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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)*



vendredi 27 septembre 2024

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                | 16,8       | °C                     |                    |      |                       | 25          |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |            |                        |                    |      |                       |             |
| pH                                  | 7,6        | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9           |
| MINERALISATION                      |            |                        |                    |      |                       |             |
| <b>Conductivité à 25°C</b>          | <b>117</b> | <b>µS/cm</b>           |                    |      | <b>200</b>            | <b>1100</b> |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |            |                        |                    |      |                       |             |
| Chlore libre                        | <0,03      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |             |
| Chlore total                        | <0,03      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |             |

| Analyses laboratoire                       | Résultats                | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |          |
|--|--------------------------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|----------|
|  |                          |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi     |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES           |                          |                        |                    |      |                       |          |
| Aspect (qualitatif)                        | 1                        | SANS OBJET             |                    |      |                       |          |
| Coloration                                 | <5                       | mg(Pt)/L               |                    |      |                       | 15       |
| Odeur (qualitatif)                         | 0                        | SANS OBJET             |                    |      |                       |          |
| Saveur (qualitatif)                        | 0                        | SANS OBJET             |                    |      |                       |          |
| Turbidité néphélométrique NFU              | 0,72                     | NFU                    |                    |      |                       | 2        |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE                 |                          |                        |                    |      |                       |          |
| Carbonates                                 | 0                        | mg(CO <sub>3</sub> )/L |                    |      |                       |          |
| <b>Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b> | <b>4 (eau agressive)</b> | <b>SANS OBJET</b>      |                    |      | <b>1</b>              | <b>2</b> |
| Hydrogénocarbonates                        | 49,0                     | mg/L                   |                    |      |                       |          |
| pH d'équilibre à la t° échantillon         | 8,93                     | unité pH               |                    |      |                       |          |
| Titre alcalimétrique                       | 0,00                     | °f                     |                    |      |                       |          |
| Titre alcalimétrique complet               | 4,00                     | °f                     |                    |      |                       |          |
| Titre hydrotimétrique                      | 4,66                     | °f                     |                    |      |                       |          |
| MINERALISATION                             |                          |                        |                    |      |                       |          |
| Calcium                                    | 12,7                     | mg/L                   |                    |      |                       |          |
| Chlorures                                  | 17                       | mg/L                   |                    |      |                       | 250      |
| Magnésium                                  | 3,6                      | mg/L                   |                    |      |                       |          |
| Potassium                                  | 0,6                      | mg/L                   |                    |      |                       |          |
| Sodium                                     | 3,7                      | mg/L                   |                    |      |                       | 200      |
| Sulfates                                   | 63                       | mg/L                   |                    |      |                       | 250      |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES             |                          |                        |                    |      |                       |          |
| Carbone organique total                    | <0,2                     | mg(C)/L                |                    |      |                       | 2        |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES            |                          |                        |                    |      |                       |          |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )             | <0,05                    | mg/L                   |                    |      |                       | 0,1      |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                   | 0                        | mg/L                   |                    | 1    |                       |          |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )             | <0,5                     | mg/L                   |                    | 50   |                       |          |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )             | <0,02                    | 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        |

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