

Destinataire(s) :

MAIRIE DE MAULE

SUEZ EAU FRANCE

SYNDICAT DES EAUX DE MAULE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

## SY MAULE

Commune de : MAULE

Prélèvement et mesures de terrain du **10/09/2025 à 11h23** pour l'ARS, par le laboratoire :

LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : MAULE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE MAULE - MAIRIE- ÉVIER CUISINE SDP À L'ÉTAGE

Code point de surveillance : 0000000521 Code installation : 000597 Type d'analyse : D12M7

Code Sise analyse : 00255402 Référence laboratoire : LSE2509-33061 Numéro de prélèvement : 07800249385

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-07800249385 - page : 1)

Le jeudi 25 septembre 2025

P/ le Directeur général et par délégation,  
P/ le Directeur départemental et par délégation,  
L'Ingénieur d'études sanitaires,

**Signé**

Marie-Claude GOURDET

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

| Mesures de terrain         | Résultats | Unité     | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|----------------------------|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                            |           |           | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| Contexte Environnemental   |           |           |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau       | 20,0      | °C        |                    |      |                       | 25,0 |
| Equilibre Calco-carbonique |           |           |                    |      |                       |      |
| pH                         | 7,7       | unité pH  |                    |      |                       | 9,0  |
| Résiduel de traitement     |           |           |                    |      |                       |      |
| Chlore libre               | 0,16      | mg/L(Cl2) |                    |      |                       |      |
| Chlore total               | 0,20      | mg/L(Cl2) |                    |      |                       |      |

|                                                        |            |          | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Analyse laboratoire                                    | Résultats  | Unité    | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| Bactériologie                                          |            |          |                    |      |                       |      |
| Entérocoques /100ml-MS                                 | <1         | n/100mL  |                    | 0    |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                     | 4          | n/mL     |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                     | <1         | n/mL     |                    |      |                       |      |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                         | <1         | n/100mL  |                    |      |                       | 0    |
| Escherichia coli /100ml - MF                           | <1         | n/100mL  |                    | 0    |                       |      |
| Caractéristiques organoleptiques et minéralisation     |            |          |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                                    | normal     | qualit.  |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                                   | normal     | qualit.  |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                                     | normal     | qualit.  |                    |      |                       |      |
| Odeur (dilution à 25°C)                                | non mesuré | dilut.   |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                                    | normal     | qualit.  |                    |      |                       |      |
| Saveur par dilution à 25°C                             | non mesuré | dilut.   |                    |      |                       | 3    |
| Turbidité néphélométrique NFU                          | <0,1       | NFU      |                    |      |                       | 2    |
| Conductivité à 25°C                                    | 620        | µS/cm    |                    |      |                       | 1100 |
| Coloration                                             | <5         | mg/L(Pt) |                    |      |                       | 15   |
| Equilibre Calco-carbonique                             |            |          |                    |      |                       |      |
| pH                                                     | 7,85       | unité pH |                    |      |                       | 9,0  |
| Paramètres azotés et phosphorés                        |            |          |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH4)                                      | <0,05      | mg/L     |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrites (en NO2)                                      | <0,01      | mg/L     |                    | 0,5  |                       |      |
| Fer et manganèse                                       |            |          |                    |      |                       |      |
| Fer total                                              | <10        | µg/L     |                    |      |                       | 200  |
| Oligo-éléments et micropolluants minéraux              |            |          |                    |      |                       |      |
| Cadmium                                                | <1         | µg/L     |                    | 5,0  |                       |      |
| Antimoine                                              | <1         | µg/L     |                    | 10,0 |                       |      |
| Chrome total                                           | <5         | µg/L     |                    | 50,0 |                       |      |
| Sous produits de la désinfection                       |            |          |                    |      |                       |      |
| Bromoforme                                             | 33         | µg/L     |                    | 100  |                       |      |
| Chlorodibromométhane                                   | 9,00       | µg/L     |                    | 100  |                       |      |
| Chloroforme                                            | 0,27       | µg/L     |                    | 100  |                       |      |
| Dichloromonobromométhane                               | 1,30       | µg/L     |                    | 100  |                       |      |
| Trihalométhanés (4 substances)                         | 43,57      | µg/L     |                    | 100  |                       |      |
| Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques                |            |          |                    |      |                       |      |
| Benzo(a)pyrène *                                       | <0,0001    | µg/L     |                    | 0,01 |                       |      |
| Benzo(b)fluoranthène                                   | <0,0005    | µg/L     |                    | 0,10 |                       |      |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                   | <0,00050   | µg/L     |                    | 0,10 |                       |      |
| Benzo(k)fluoranthène                                   | <0,0005    | µg/L     |                    | 0,10 |                       |      |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                 | <0,0005    | µg/L     |                    | 0,10 |                       |      |
| Fluoranthène *                                         | 0,007      | µg/L     |                    |      |                       |      |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0005    | µg/L     |                    | 0,10 |                       |      |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)    | 0,00700    | µg/L     |                    |      |                       |      |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*