

Alençon, le 9 octobre 2025

Affaire suivie par Romain Bonneric

mail : romain.bonneric@ars.sante.fr

tél : 07 61 16 19 41

MONSIEUR LE MAIRE  
COMMUNE DE MAHERU  
Mairie

61380 MAHERU

**Affichage obligatoire sur des panneaux visibles des usagers en Mairie**  
**Ces analyses sont consultables sur <http://www.eaupotable.sante.gouv.fr>**  
**SMAEP DE GAPREE-MOULINS 2**

Prélèvement 00148015  
Unité de gestion 0587 SMAEP DE GAPREE-MOULINS 2  
Installation TTP 001151 STATION RESERVOIR MONNERIE  
Point de surveillance P 0000001641 SORTIE STATION RSV. MONNERIE  
Localisation exacte E.T.CANAL.SORTIE RSV.  
Commune MAHERU

Prélevé le : mercredi 24 septembre 2025 à 08h19

par : LAURA GUEDON

Type visite : P1

### Mesures de terrain

|                      | Résultats  |            | Limite de qualité |            | Référence de qualité |            |
|----------------------|------------|------------|-------------------|------------|----------------------|------------|
|                      | inférieure | supérieure | inférieure        | supérieure | inférieure           | supérieure |
| Couleur (qualitatif) | 0          | SANS OBJET |                   |            |                      |            |
| Odeur (qualitatif)   | 0          | SANS OBJET |                   |            |                      |            |
| Saveur (qualitatif)  | 0          | SANS OBJET |                   |            |                      |            |
| Température de l'eau | 12         | °C         |                   |            |                      | 25,00      |
| pH                   | 7,5        | unité pH   |                   |            | 6,50                 | 9,00       |
| Chlore libre         | 0,51       | mg(Cl2)/L  |                   |            |                      |            |
| Chlore total         | 0,54       | mg(Cl2)/L  |                   |            |                      |            |

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABEO ORNE  
Type de l'analyse : P1FM

6102  
Code SISE de l'analyse : 00155413

Référence laboratoire : O.2025.16759-1-1

| Résultats | Limite de qualité |            | référence de qualité |            |
|-----------|-------------------|------------|----------------------|------------|
|           | inférieure        | supérieure | inférieure           | supérieure |

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                               |      |     |  |  |  |      |
|-------------------------------|------|-----|--|--|--|------|
| Aspect (qualitatif)           | 0    | /   |  |  |  |      |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,30 | NFU |  |  |  | 2,00 |

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

|                              |      |    |  |  |  |  |
|------------------------------|------|----|--|--|--|--|
| Titre alcalimétrique complet | 28,1 | °f |  |  |  |  |
| Titre hydrotimétrique        | 32,8 | °f |  |  |  |  |

#### FER ET MANGANESE

|                 |      |      |  |  |  |        |
|-----------------|------|------|--|--|--|--------|
| Fer total       | 26,7 | µg/L |  |  |  | 200,00 |
| Manganèse total | 4,2  | µg/L |  |  |  | 50,00  |

#### MINERALISATION

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures           | 16  | mg/L  |  |  |        | 250,00  |
| Conductivité à 25°C | 620 | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates            | 26  | mg/L  |  |  |        | 250,00  |

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

|                         |      |         |  |  |  |      |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0,92 | mg(C)/L |  |  |  | 2,00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                          |        |      |  |       |  |      |
|--------------------------|--------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4)        | <0,050 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | <SEUIL | mg/L |  | 1,00  |  |      |
| Nitrates (en NO3)        | <0,50  | mg/L |  | 50,00 |  |      |
| Nitrites (en NO2)        | <0,010 | mg/L |  | 0,10  |  |      |

#### 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 |

|                                     | Résultats |           | Limite de qualité |            | référence de qualité |            |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-------------------|------------|----------------------|------------|
|                                     |           |           | inférieure        | supérieure | inférieure           | supérieure |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         |           |           |                   |            |                      |            |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1        | n/(100mL) |                   |            |                      | 0          |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1        | n/(100mL) |                   | 0,00       |                      |            |
| Escherichia coli /100ml - MF        | <1        | n/(100mL) |                   | 0,00       |                      |            |

Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00148015)

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

le Technicien Sanitaire  
et de Sécurité Sanitaire  
Romain BONNERIC