



## Délégation départementale du Val d'Oise

Département Santé Environnement

Courriel: ARS-DD95-EAU@ars.sante.fr

Destinataire(s):

**CEG** 

MAIRIE DE MAREIL EN FRANCE

SMAEP DAMONA

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(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

## **SMAEP DAMONA CEG (SDT NORD ECOUEN)**

Commune de : MAREIL-EN-FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain du **20/02/2025 à 08h42** pour l'ARS, par le laboratoire : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE L'EAU, CERGY, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : MAREIL EN FRANCE BACHE TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION

Type d'eau: EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : MAREIL BACHE MELANGE CAPTAGES ET - BACHE

Code point de surveillance : 0000002585 Code installation : 000969 Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse: 00185913 Référence laboratoire: H.2025.489-1 Numéro de prélèvement: 09500183358

## Conclusion sanitaire:

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

(PLV-09500183358 - page: 1)

Le lundi 03 mars 2025

Pour le Directeur Général et par délégation,

L'ingénieur d'études sanitaires,

Signé

Helen LE GUEN

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

|  |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Mesures de terrain                                 | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| Contexte Environnemental                           |           |            |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                               | 6,9       | °C         |                    |      |                       | 25   |
| Caractéristiques organoleptiques et minéralisation |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                                | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                               | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                                 | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                                | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |
| Equilibre Calco-carbonique                         |           |            |                    |      |                       |      |
| pH   | 7,7       | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9    |
| Résiduel de traitement                             |           |            |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                                       | 0,42      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |
| Chlore total                                       | 0,50      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |
|  |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
| Analyse laboratoire                                | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| Bactériologie                                      |           |            |                    |      | ·                     |      |
| Entérocoques /100ml-MS                             | 0         | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Escherichia coli /100ml - MF                       | 0         | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                     | 0         | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                 | 0         | n/mL       |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                 | 0         | n/mL       |                    |      |                       |      |
| Caractéristiques organoleptiques et minéralisation |           |            |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU                      | <0,1      | NFU        |                    |      |                       | 2    |
| Chlorures  | 13        | mg/L       |                    |      |                       | 250  |
| Conductivité à 25°C                                | 669       | μS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| Sulfates   | 67        | mg/L       |                    |      |                       | 250  |
| Equilibre Calco-carbonique                         |           |            |                    |      |                       |      |
| Titre alcalimétrique complet                       | 28,70     | °f         |                    |      |                       |      |
| Titre hydrotimétrique                              | 18,19     | °f         |                    |      |                       |      |
| Oxygène et matières organiques                     |           |            |                    |      |                       |      |
| Carbone organique total                            | 1,3       | mg(C)/L    |                    |      |                       | 2    |
| Paramètres azotés et phosphorés                    |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH4)                                  | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrates (en NO3)                                  | <0,5      | mg/L       |                    | 50   |                       |      |
| Nitrites (en NO2)                                  | <0,01     | mg/L       |                    | 0,1  |                       |      |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                           | 0         | mg/L       |                    | 1    |                       |      |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1