

MARGNY LES COMPIEGNE

Beauvais, le 20 mai 2025

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE MARGNY-LES-COMPIEGNE  
117 Avenue Octave Butin  
60200 MARGNY-LES-COMPIEGNE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

|                       |                          |                       |                                          |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| Type                  | Code                     | Nom                   | Prélevé le : jeudi 24 avril 2025 à 08h36 |
| Prélèvement           | 00156438                 |                       | par : L02                                |
| Unité de gestion      | 0116                     | MARGNY LES COMPIEGNE  | Type visite : P1                         |
| Installation          | TTP 000766               | MARGNY LES COMPIEGNE  |                                          |
| Point de surveillance | P 0000001081             | STATION DE TRAITEMENT | Commune : MARGNY-LES-COMPIEGNE           |
| Localisation exacte   | ROBINET APRES TRAITEMENT |                       |                                          |

| <u>Mesures de terrain</u>           | Résultats      | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-------------------------------------|----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                     |                | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |                |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                | 14 °C          |                    |            |                       | 25,00      |
| Température de mesure du pH         | 13,5 °C        |                    |            |                       |            |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |                |                    |            |                       |            |
| pH                                  | 7,5 unité pH   |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| MINERALISATION                      |                |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                 | 585 µS/cm      |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |                |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                        | 0,61 mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total                        | 0,63 mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00156579

Référence laboratoire : H\_CS25.3527.1

|                                            | Résultats      | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |        |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|--------|
|                                            |                | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |        |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES           |                |                    |            |                       |            |        |
| Aspect (qualitatif)                        | 0 Qualit.      |                    |            |                       |            |        |
| Coloration                                 | <5 mg(Pt)/L    |                    |            |                       |            | 15,00  |
| Couleur (qualitatif)                       | 0 Qualit.      |                    |            |                       |            |        |
| Odeur (qualitatif)                         | 0 Qualit.      |                    |            |                       |            |        |
| Turbidité néphélométrique NFU              | <0,30 NFU      |                    |            |                       |            | 2,00   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE                 |                |                    |            |                       |            |        |
| Anhydride carbonique agressif              | -7,7 mg(CO2),  |                    |            |                       |            |        |
| Anhydride carbonique libre                 | 15,5 mg(CO2),  |                    |            |                       |            |        |
| Carbonates                                 | 0,0 mg(CO3),   |                    |            |                       |            |        |
| Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre | -0,17 unité pH |                    |            |                       |            |        |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4        | 2 Qualit.      |                    |            | 1,00                  |            | 2,00   |
| Hydrogénocarbonates                        | 316 mg/L       |                    |            |                       |            |        |
| pH d'équilibre à la t° échantillon         | 7,33 unité pH  |                    |            |                       |            |        |
| Titre alcalimétrique                       | 0 °f           |                    |            |                       |            |        |
| Titre alcalimétrique complet               | 25,9 °f        |                    |            |                       |            |        |
| Titre hydrotimétrique                      | 31,0 °f        |                    |            |                       |            |        |
| MINERALISATION                             |                |                    |            |                       |            |        |
| Calcium                                    | 105 mg/L       |                    |            |                       |            |        |
| Chlorures                                  | 23,5 mg/L      |                    |            |                       |            | 250,00 |
| Magnésium                                  | 12,5 mg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Potassium                                  | 4,5 mg/L       |                    |            |                       |            |        |
| Sodium                                     | 10,7 mg/L      |                    |            |                       |            | 200,00 |
| Sulfates                                   | 16,3 mg/L      |                    |            |                       |            | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES             |                |                    |            |                       |            |        |
| Carbone organique total                    | 0,49 mg(C)/L   |                    |            |                       |            | 2,00   |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES            |                |                    |            |                       |            |        |

PLV : 00156438 page : 2

|                                |             |  |       |  |      |
|--------------------------------|-------------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <0,050 mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3       | <0,729 mg/L |  | 1,00  |  |      |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) | 36,3 mg/L   |  | 50,00 |  |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> ) | <0,010 mg/L |  | 0,50  |  |      |

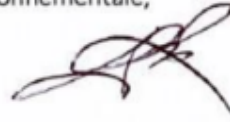
#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

|                                   |            |  |   |  |   |
|-----------------------------------|------------|--|---|--|---|
| Bact. aé. revivifiables à 22°-68h | 2 n/mL     |  |   |  |   |
| Bact. aé. revivifiables à 36°-44h | <1 n/mL    |  |   |  |   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS    | 0 n/(100mL |  |   |  | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS            | 0 n/(100mL |  | 0 |  |   |
| Escherichia coli /100ml - MF      | 0 n/(100mL |  | 0 |  |   |

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00156438)

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

Pour le Directeur Général et par délégation,  
La Sous-Directrice de la Santé  
Environnementale,



Virginie LE ROUX - MONTCLAIR