

MARGNY LES COMPIEGNE

Beauvais, le 29 septembre 2021

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

| | | | | |
|------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : mercredi 22 septembre 2021 à 11h07 |
| Unité de gestion | | 00138677 | | par : L02 |
| Installation | TTP | 000766 | MARGNY LES COMPIEGNE | Type visite : P1 |
| Point de surveillance | P | 000001081 | 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 | 13 °C | | | | 25,00 |
| Température de mesure du pH | 13,2 °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,1 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 625 µS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | 0,62 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,65 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00138822

Référence laboratoire : H_CS21.6842.2

| | 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 néphélobimétrie NFU | <0,30 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Anhydride carbonique agressif | 16,4 mg(CO ₂), | | | | |
| Anhydride carbonique libre | 41,0 mg(CO ₂), | | | | |
| Carbonates | 0,0 mg(CO ₃), | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 3 Qualit. | | | 1,00 | 2,00 |
| Hydrogénocarbonates | 325 mg/L | | | | |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 7,32 unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 26,6 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 31,8 °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Calcium | 105 mg/L | | | | |
| Chlorures | 20,5 mg/L | | | | 250,00 |
| Magnésium | 12,8 mg/L | | | | |
| Potassium | 4,8 mg/L | | | | |
| Sodium | 10,7 mg/L | | | | 200,00 |
| Sulfates | 14,3 mg/L | | | | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,45 mg(C)/L | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,050 mg/L | | | | 0,10 |

PLV : 00138677 page : 2

| | | | | | |
|--------------------------|-------------|--|-------|--|--|
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | <0,613 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 30,5 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,010 mg/L | | 0,50 | | |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | |
|------------------------------------|-------------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 n/mL | | | | |
| Bact. aér. 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° : 00138677)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme à l a référence de qualité équilibre calcocarbonique, l'eau étant notée co mme légèrement agressive.

**Pour la Préfecture et par délégation,
La responsable du service Santé
Environnement de l'Oise**



Marion CASTANIER