

DIRECTION DE LA SECURITE SANITAIRE ET DE LA SANTE ENVIRONNEMENTALE SOUS-DIRECTION SANTE ENVIRONNEMENTALE

Qualité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine



CREIL

Beauvais, le 17 octobre 2025

MONSIEUR LE PRESIDENT

SI DES EAUX DE VILLERS-SOUS-SAINT-LEU

28, rue de l'Eglise

60340 VILLERS SOUS SAINT LEU

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

Type Code Nom Prélevé le : lundi 29 septembre 2025 à 11h49

 Installation
 TTP
 000475
 USINE DE PRECY SUR OISE

 Point de surveillance
 P
 000000599
 STATION DE TRAITEMENT
 Commune: PRECY-SUR-OISE

Localisation exacte ROBINET APRES TRAITEMENT

| Mesures de terrain | 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 | 13,4 °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| рН | 7,7 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 680 µS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | 0,17 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,18 mg(Cl2)/L | | | | |

Analyse laboratoire Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00159008 Référence laboratoire : H_CS25.10737.2

| ### ARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES Aspect (qualitatif) | Type de l'allalyse . Pi | Code SISE de l'alialyse : 00159006 Reference l'aboliatolle : H_CS25.10737.2 | | | | |
|--|---|--|------------|------------|-----------------------|------------|
| ARRACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES Aspect (qualitatif) 0 Qualit. Coloration \$< 5 mg(Pt)/L \$ 0 Qualit. Odeur (qualitatif) 0 Qualit. Turbidité néphélométrique NFU \$<0,30 NFU \$ 2,00 QUILIBRE CALCO-CARBONIQUE Anhydride carbonique libre \$ 10,6 mg(CO2), Anhydride carbonique libre \$ 0,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,6 mg(CO2), Carbonates \$ 0,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,6 mg(CO2), Carbonates \$ 0,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,6 mg(CO2), Carbonates \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,6 mg(CO2), Carbonates \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,6 mg(CO2), Carbonates \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 10,0 mg(CO3), Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre \$ 11,00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | Résultats | | | Références de qualité | |
| Aspect (qualitatif) 0 Qualit. Coloration | | | Interieure | superieure | Interieure | superieure |
| Coloration Col | CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Couleur (qualitatif) | , | | | | | |
| Odeur (qualitatif) 0 Qualit. 2,00 Turbidité néphélométrique NFU 2,00 QUILIBRE CALCO-CARBONIQUE Anhydride carbonique agressif -16,0 mg(CO2). -16,0 mg(CO2). Anhydride carbonique gerssif 10,6 mg(CO2). -16,0 mg(CO2). Carbonates 0,0 mg(CO3). -16,0 mg(CO2). Carbonates 0,0 mg(CO3). -16,0 mg(CO2). Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre -0,40 unité pH -16,0 mg(CO2). Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 6 Qualit. 1,00 2,00 Hydrogénocarbonates 333 mg/L 1,00 2,00 Fitre alcalimétrique complet 27,3 °f 1,00 1,00 Titre alcalimétrique complet 27,3 °f 2,00 2,00 INDERALISATION 24,1 mg/L 250,00 Magnésium 11,7 mg(Mg)/L 250,00 Magnésiu | Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | Couleur (qualitatif) | | | | | |
| Anhydride carbonique agressif | , | | | | | |
| Anhydride carbonique agressif | Turbidité néphélométrique NFU | <0,30 NFU | | | | 2,00 |
| Anhydride carbonique libre Carbonates | EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Calcium 110 mg/L 250,00 Chlorures 24,1 mg/L 250,00 Magnésium 11,7 mg(Mg)/L 250,00 Potassium 2,5 mg/L 200,00 Sodium 12,0 mg/L 200,00 Sulfates 35,0 mg/L 250,00 DXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES 250,00 Carbone organique total 0,59 mg(C)/L 2,00 | Anhydride carbonique libre Carbonates Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 Hydrogénocarbonates pH d'équilibre à la t° échantillon Titre alcalimétrique Titre alcalimétrique complet | 10,6 mg(CO2), 0,0 mg(CO3), -0,40 unité pH & Qualit. 333 mg/L 7,30 unité pH 0 °f 27,3 °f | | | 1,00 | 2,00 |
| Chlorures 24,1 mg/L 250,00 Magnésium 11,7 mg(Mg)/L 250,00 Potassium 2,5 mg/L 250,00 Sodium 12,0 mg/L 200,00 Sulfates 35,0 mg/L 250,00 DXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES 250,00 Carbone organique total 0,59 mg(C)/L 2,00 | MINERALISATION | | | | | |
| Sodium 12,0 mg/L 200,00 Sulfates 35,0 mg/L 250,00 DXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES 0,59 mg(C)/L 2,00 | Chlorures Magnésium | 24,1 mg/L 11,7 mg(Mg)/L | | | | 250,00 |
| Carbone organique total 0,59 mg(C)/L 2,00 | | 12,0 mg/L | | | | ' |
| | OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | ,,. 3,- | 1 | | ı | 1 |
| ARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Carbone organique total | 0,59 mg(C)/L | | | | 2,00 |
| | PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | • | • | · |



DIRECTION DE LA SECURITE SANITAIRE ET DE LA SANTE ENVIRONNEMENTALE SOUS-DIRECTION SANTE ENVIRONNEMENTALE



Qualité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

| PLV: 00158868 page: 2 | | | |
|------------------------------------|-------------|-------|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,050 mg/L | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | <0,551 mg/L | 1,00 | |
| Nitrates (en NO3) | 27,4 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° : 00158868)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur mais non satisfaisante aux références de qualité pour le paramètre équilibre calcocarbonique, l'eau étant notée comme incrustante. L'eau reste consommable.

Pour le Directeur Général et par délégation,

La Sous-Directrice de la Santé

Environnementale,

Virginie LE ROUX - MONTACLAIR