

VILLERS SUR COUDUN

Beauvais, le 3 octobre 2024

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE VILLERS SUR COUDUN  
40 Rue Saint-Jean  
60150 VILLERS SUR COUDUN

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 :                 |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Prélèvement           | 00153082                 |                               | lundi 26 août 2024 à 11h20   |
| Unité de gestion      | 0145                     | VILLERS SUR COUDUN            | par : L02                    |
| Installation          | TTP 001397               | VILLERS SUR COUDUN LA COUTURE | Type visite : P1             |
| Point de surveillance | P 0000001976             | ST DE TRAITEMENT LA COUTURE   | Commune : VILLERS-SUR-COUDUN |
| Localisation exacte   | ROBINET APRES TRAITEMENT |                               |                              |

| Mesures de terrain                         | Résultats                    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|------------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                              |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 13 °C                        |                    |            |                       | 25,00      |
| Température de mesure du pH                | 12,9 °C                      |                    |            |                       |            |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                              |                    |            |                       |            |
| pH   | 7 unité pH                   |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                              |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 900 µS/cm                    |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                              |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | <0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,06 mg(Cl <sub>2</sub> )/L  |                    |            |                       |            |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00153224

Référence laboratoire : H\_CS24.6098.1

|  | Résultats                  | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                            | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>                        |                            |                    |            |                       |            |
| 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       |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>                              |                            |                    |            |                       |            |
| Anhydride carbonique agressif                                  | 20,3 mg(CO <sub>2</sub> ), |                    |            |                       |            |
| Anhydride carbonique libre                                     | 65,0 mg(CO <sub>2</sub> ), |                    |            |                       |            |
| Carbonates   | 0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),  |                    |            |                       |            |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4                            | 2 Qualit.                  |                    |            | 1,00                  | 2,00       |
| Hydrogénocarbonates  | 416 mg/L                   |                    |            |                       |            |
| pH d'équilibre à la t° échantillon                             | 7,17 unité pH              |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique   | 0 °f                       |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet                                   | 34,1 °f                    |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique  | 48,0 °f                    |                    |            |                       |            |
| <b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b> |                            |                    |            |                       |            |
| AMPA   | <0,020 µg/L                |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>                                  |                            |                    |            |                       |            |
| Chloridazone desphényl   | 1,403 µg/L                 |                    | 0,10       |                       |            |
| Chloridazone méthyl desphényl                                  | 0,332 µg/L                 |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>  |                            |                    |            |                       |            |
| Calcium  | 132 mg/L                   |                    |            |                       |            |
| Chlorures  | 30,1 mg/L                  |                    |            |                       | 250,00     |
| Magnésium  | 29,0 mg/L                  |                    |            |                       |            |
| Potassium  | 4,7 mg/L                   |                    |            |                       |            |
| Sodium   | 14,1 mg/L                  |                    |            |                       | 200,00     |

PLV : 00153082 page : 2

|  |              |  |       |  |        |
|--|--------------|--|-------|--|--------|
| Sulfates                               | 106 mg/L     |  |       |  | 250,00 |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>  |              |  |       |  |        |
| Carbone organique total                | 0,65 mg(C)/L |  |       |  | 2,00   |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |              |  |       |  |        |
| Ammonium (en NH4)                      | <0,050 mg/L  |  |       |  | 0,10   |
| Nitrates/50 + Nitrites/3               | <0,359 mg/L  |  | 1,00  |  |        |
| Nitrates (en NO3)                      | 17,8 mg/L    |  | 50,00 |  |        |
| Nitrites (en NO2)                      | <0,010 mg/L  |  | 0,50  |  |        |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>     |              |  |       |  |        |
| 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     |  |        |
| <b>PESTICIDES DIVERS</b>               |              |  |       |  |        |
| Chloridazone                           | <0,005 µg/L  |  | 0,10  |  |        |
| Glyphosate                             | <0,020 µg/L  |  | 0,10  |  |        |
| Total des pesticides analysés          | 1,735 µg/L   |  | 0,50  |  |        |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00153082)**

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, méthyl-desphényl-chloridazone et total pesticides. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration des pesticides concernés reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

Pour le Directeur Général de l'ARS et par délégation,

L'ingénieure d'études sanitaires

  
Marion MINOUFLET