

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

Qualité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine



## **LASSIGNY**

Beauvais, le 11 mars 2025

MONSIEUR LE MAIRE MAIRIE DE LASSIGNY 18 Place Saint-Crépin 60310 LASSIGNY

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 : jeudi 23 janvier 2025 à 09h47

Point de surveillance P 0000001270 STATION DE TRAITEMENT Commune : LASSIGNY

Localisation exacte ROBINET APRES TRAITEMENT

| Mesures de terrain                  | Résultats      | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-------------------------------------|----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| <del></del>                         |                | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |                |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                | 12 °C          |                    |            |                       | 25,00      |
| Température de mesure du pH         | 12,2 °C        |                    |            |                       |            |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |                | '                  |            |                       |            |
| pH                                  | 7,1 unité pH   |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| MINERALISATION                      |                |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                 | 815 µS/cm      |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |                |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                        | 0,58 mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total                        | 0,60 mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |

Analyse laboratoire Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV Code SISE de l'analyse : 00155206 Référence laboratoire : H\_CS25.669.1

|                              | Type de l'analyse : P1DIV | Code SISE de l'analyse : 00155206 Reference laboratoire : H_CS25.669.1 |                    |            |                       |            |
|------------------------------|---------------------------|--|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                              |                           | Résultats  | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|                              |                           |  | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORG         | ANOLEPTIQUES              |  |                    |            |                       |            |
| 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-CARBO        | ONIQUE                    |  |                    |            |                       |            |
| Anhydride carbonique agre    | ssif                      | 6,0 mg(CO2)  |                    |            |                       |            |
| Anhydride carbonique libre   |                           | 45,6 mg(CO2),  |                    |            |                       |            |
| Carbonates                   |                           | 0,0 mg(CO3),   |                    |            |                       |            |
| Equilibre calcocarbonique (  | 0/1/2/3/4                 | 2 Qualit.  |                    |            | 1,00                  | 2,00       |
| Hydrogénocarbonates          |                           | 367 mg/L   |                    |            |                       |            |
| pH d'équilibre à la t° échan | tillon                    | 7,16 unité pH  |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique         |                           | 0 °f   |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique comple  | t                         | 30,1 °f  |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique        |                           | 43,2 °f  |                    |            |                       |            |
| MÉTABOLITES NON PERTI        | NENTS                     |  |                    |            |                       |            |
| Chlorothalonil R471811       |                           | 3,162 µg/L   |                    |            |                       |            |
| MÉTABOLITES PERTINENT        | rs                        |  |                    |            |                       |            |
| Chloridazone desphényl       |                           | <b>3,948</b> μg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Chloridazone méthyl desph    | ényl                      | <b>1,361</b> μg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorothalonil R417888       |                           | <b>0,133</b> μg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| MINERALISATION               |                           |  |                    |            |                       |            |
| Calcium                      |                           | 145 mg/L   |                    |            |                       |            |
| Chlorures                    |                           | 25,7 mg/L  |                    |            |                       | 250,00     |
| Magnésium                    |                           | 13,1 mg/L  |                    |            |                       |            |
| Potassium                    |                           | 2,6 mg/L   |                    |            |                       |            |



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



Qualité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

| PLV: 00155065 page: 2              |                   |       |        |
|------------------------------------|-------------------|-------|--------|
| Sodium                             | 10,1 mg/L         |       | 200,00 |
| Sulfates                           | 74,6 mg/L         |       | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES     |                   |       |        |
| Carbone organique total            | 0,91 mg(C)/L      |       | 2,00   |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES    |                   |       |        |
| Ammonium (en NH4)                  | <0,050 mg/L       |       | 0,10   |
| Nitrates/50 + Nitrites/3           | <0,901 mg/L       | 1,00  |        |
| Nitrates (en NO3)                  | 44,9 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     |        |
| PESTICIDES DIVERS                  |                   |       |        |
| Chloridazone                       | 0,011 μg/L        | 0,10  |        |
| Chlorothalonil                     | <0,010 µg/L       | 0,10  |        |
| Total des pesticides analysés      | <b>5,453</b> μg/L | 0,50  |        |

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00155065)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, méthyl-desphényl-chloridazone, chlorothalonil R417888, total pesticides et présentant des dépassements de la valeur indicative de 0,9 µg/L pour le chlorothalonil R471811. 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 et par délégation,

La Sous-Directrice de la Santé

Environnementale,

Virginie LE ROUX - MONTACLAIR