

ESQUENNOY

Beauvais, le 11 octobre 2023

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE ESQUENNOY  
8, Place de la Mairie

60120 ESQUENNOY

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)

|                       |        |            |                |   |
|-----------------------|--------|------------|----------------|---|
| Prélèvement           | Type   | Code       | Nom            | Prélevé le : vendredi 06 octobre 2023 à 09h51 |
| Unité de gestion      |        | 00148385   |                | par : L02                                     |
| Installation          | UD I   | 001334     | ESQUENNOY      | Type visite : D1                              |
| Point de surveillance | P      | 0000001886 | CENTRE-VILLAGE | Commune : ESQUENNOY                           |
| Localisation exacte   | MAIRIE |            |                |   |

| Mesures de terrain                         | Résultats                   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                             |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 16 °C                       |                    |            |                       | 25,00      |
| Température de mesure du pH                | 16,5 °C                     |                    |            |                       |            |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                             |                    |            |                       |            |
| pH   | 7,5 unité pH                |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                             |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 675 µS/cm                   |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                             |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,86 mg(Cl <sub>2</sub> )/l |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,91 mg(Cl <sub>2</sub> )/l |                    |            |                       |            |

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LDAR DE L' AISNE

Type de l'analyse : D1\_2

Code SISE de l'analyse : 00148530

Référence laboratoire : H\_CS23.7667.1

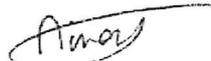
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES        | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|   |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <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>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |             |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,050 mg/L |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | 51,6 mg/L   |                    | 50,00      |                       |            |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )          | <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          |                       |            |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00148385)**

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre nitrates. Il est demandé de remédier à la situation de non-conformité constatée. En attendant, cette eau est déconseillée aux populations sensibles (femmes enceintes, nourrissons) pour des usages alimentaires.

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

L'ingénieure d'études sanitaires



Marion MINOUFLET