



DIRECTION DE LA SANTE PUBLIQUE  
Sécurité Sanitaire et Santé Environnementale  
556. avenue Willv Brandt 59777 EURAILLE  
Contrôle sanitaire des  
**Eaux destinées à la consommation humaine**

**Affaire suivie par :**

Thierry Durant

Tel : 03 44 89 61 38

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - CCVBN

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ESQUENNOY

**J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :**

**ESQUENNOY**

|                              |  |                      |                                       |
|------------------------------|--|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00125094</b>                        | <b>Commune</b>       | <b>ESQUENNOY</b>                      |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0282 ESQUENNOY                         | <b>Prélevé le :</b>  | <b>lundi 12 novembre 2018 à 10h45</b> |
| <b>Installation</b>          | UDI 001334 ESQUENNOY                   | <b>par :</b>         | LDAR                                  |
| <b>Point de surveillance</b> | P 0000001886 CENTRE-VILLAGE            | <b>Type visite :</b> | D1                                    |
| <b>Localisation exacte</b>   | MAIRIE ROBINET MITIGEUR DES SANITAIRES |                      |                                       |

**Mesures de terrain**

|                             | Résultats |                        | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-----------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                             |           |                        | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau        | 13        | °C                     |                    |            |                       |            |
| Température de mesure du pH | 13        | °C                     |                    |            |                       | 25.00      |
| pH                          | 7.6       | unité pH               |                    |            | 6.50                  | 9.00       |
| Chlore libre                | 0.42      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total                | 0.51      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

**Analyses laboratoire**

Type de l'analyse : D1\_2

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

0204

Code SISE de l'analyse : 00125247

Référence laboratoire : H\_CS18.14286.1

|  | Résultats |  | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|-----------|--|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |           |  | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

|                                 |       |            |  |  |  |      |
|---------------------------------|-------|------------|--|--|--|------|
| Aspect (qualitatif)             | 0     | SANS OBJET |  |  |  |      |
| Couleur (qualitatif)            | 0     | SANS OBJET |  |  |  |      |
| Odeur (qualitatif)              | 0     | SANS OBJET |  |  |  |      |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0.30 | NFU        |  |  |  | 2.00 |

**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 |  |   |

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

|    |     |          |  |  |      |      |
|----|-----|----------|--|--|------|------|
| pH | 7.6 | unité pH |  |  | 6.50 | 9.00 |
|----|-----|----------|--|--|------|------|

**MINERALISATION**

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 665 | uS/cm |  |  | 200.00 | 1100.00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                                |             |             |  |       |  |      |
|--------------------------------|-------------|-------------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <0,050      | mg/L        |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) | <b>50.5</b> | <b>mg/L</b> |  | 50.00 |  |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> ) | <0.010      | mg/L        |  | 0.50  |  |      |

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

|                             |      |    |  |  |  |  |
|-----------------------------|------|----|--|--|--|--|
| Température de mesure du pH | 20,7 | °C |  |  |  |  |
|-----------------------------|------|----|--|--|--|--|

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00125094)**

Eau de bonne qualité bactériologique. Concernant l'analyse physico-chimique, la teneur en nitrates est supérieure à la limite de qualité. Aussi la consommation de l'eau demeure déconseillée aux femmes enceintes et aux nourrissons. La population doit être informée par vos soins de cette restriction.

Signé à Beauvais le 12 décembre  
2018

Pour le Directeur  
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

J. Lejeune