

Arras, le 9 février 2026

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE BILLY BERCLAU  
MAIRIE  
62138 BILLY BERCLAU

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 :  | mardi 20 janvier 2026 à 08h33 |  |
|-----------------------|------|------------|-----------------------|---------------|-------------------------------|--|
| Prélèvement           |      | 00297205   |                       | par :         | LAB                           |  |
| Unité de gestion      |      | 0862       | C.A.B.B.A.L.R.        | Type visite : | AA                            |  |
| Installation          | UDI  | 000580     | DOUVRIN,BILLY BERCLAU |               |                               |  |
| Point de surveillance | S    | 0000001978 | R.M                   | Commune :     | BILLY-BERCLAU                 |  |
| Localisation exacte   |      |            | évier cuisine mairie  |               |                               |  |

| Mesures de terrain                         | Résultats      | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                        | 0 SANS OE      |                    |            |                       |            |
| Couleur (qualitatif)                       | 0 SANS OE      |                    |            |                       |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 9,1 °C         |                    |            |                       | 25,00      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                |                    |            |                       |            |
| pH   | 7,1 unité pH   |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 1086 µS/cm     |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,21 mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,25 mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |

**Analyse laboratoire** Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : ADIV Code SISE de l'analyse : 00296890 Référence laboratoire : LSE2601-28594

|  | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |             |                    |            |                       |            |
| Coloration                                 | <5 mg(Pt)/L |                    |            |                       | 15,00      |
| Odeur (qualitatif)                         | 0 Qualit.   |                    |            |                       |            |
| Saveur (qualitatif)                        | 0 Qualit.   |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphéломétrique NFU              | 0,18 NFU    |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |             |                    |            |                       |            |
| Carbonates                                 | 0 mg(CO3).  |                    |            |                       |            |
| Hydrogénocarbonates                        | 469,0 mg/L  |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique                       | 0,00 °f     |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet               | 38,45 °f    |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotométrique                      | 46,91 °f    |                    |            |                       |            |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |             |                    |            |                       |            |
| Fer total                                  | 20 µg/L     |                    |            |                       | 200,00     |
| Manganèse total                            | <10 µg/L    |                    |            |                       | 50,00      |
| <b>MINERALISATION</b>                      |             |                    |            |                       |            |
| Chlorures                                  | 71 mg/L     |                    |            |                       | 250,00     |
| Sulfates                                   | 120 mg/L    |                    |            |                       | 250,00     |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |             |                    |            |                       |            |
| Nickel                                     | 18 µg/L     |                    | 20,00      |                       |            |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>      |             |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                    | 1,6 mg(C)/L |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |             |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                          | <0,05 mg/L  |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                   | 0,12 mg/L   |                    | 1,00       |                       |            |
| Nitrates (en NO3)                          | 6,1 mg/L    |                    | 50,00      |                       |            |
| Nitrites (en NO2)                          | <0,01 mg/L  |                    | 0,50       |                       |            |



PLV : 00297205 page : 2

## **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

|                                    |             |   |  |  |   |
|------------------------------------|-------------|---|--|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 n/mL     |   |  |  |   |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 n/mL     |   |  |  |   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS     | <1 n/(100mL |   |  |  | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS             | <1 n/(100mL | 0 |  |  |   |
| Escherichia coli /100ml - MF       | <1 n/(100mL | 0 |  |  |   |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00297205)**

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.**

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par  
délégation,  
Le Responsable du Service Santé  
Environnementale du Pas-de-Calais



Eric BEMBEN