

C.A.B.B.A.L.R. - VEOLIA

Arras, le 14 février 2024

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

| | | | | | |
|------------------------------|------|------------|---|---------------|-------------------------------|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : | mardi 23 janvier 2024 à 15h09 |
| Unité de gestion | | 00279931 | | par : | CAB |
| Installation | UDI | 0863 | C.A.B.B.A.L.R. - VEOLIA | Type visite : | D1 |
| Point de surveillance | S | 000580 | DOUVRIN,BILLY BERCLAU | Commune : | BILLY-BERCLAU |
| Localisation exacte | S | 0000001978 | R.M | | |
| | | | Robinet cuisine mairie rue du général de Gaulle | | |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 9,9 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,1 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 1032 µS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | 0,35 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,41 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : D1DIV Code SISE de l'analyse : 00279620 Référence laboratoire : LSE2401-19233

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Odeur (qualitatif) | 0 Qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 Qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobimétrie NFU | 0,24 NFU | | | | 2,00 |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | 21 µg/L | | | | 200,00 |
| Manganèse total | 10 µg/L | | | | 50,00 |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | |
| Chlorothalonil R471811 | 0,131 µg/L | | 0,10 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Nickel | 19 µg/L | | 20,00 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| 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° : 00279931)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre chlorothalonil R471811. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration du pesticide concerné reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

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



Eric BEMBEN