

SERVICE EAU VIRE NORMANDIE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :

CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

MONSIEUR LE PRESIDENT
 SERVICE EAU VIRE NORMANDIE
 1 rue de l'Artisanat

 14500 VIRE NORMANDIE

Prélèvement du : mercredi 02 février 2022 à 11h20
Code Sise du prélèvement 00221841
Installation Station de traitement production CANVIE
Nom du point de surveillance RES LA GILTIERE
Localisation exacte ROB SUR CONDUITE
Commune VIRE NORMANDIE

Prélevé par : JEAN BAPTISTE PROVENCALLES (LABO)
Type visite : P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION
Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

| Mesures de terrain | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Couleur (qualitatif) | 0 - | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 1 - | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 - | | | | |
| Température de l'eau | 8,2 °C | | | | 25,00 |
| pH | 8,5 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore libre | 0,53 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,55 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Commentaires de terrain

odeur de chlore

Analyse laboratoire

effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2022.2137-4

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 5 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 n/(100mL) | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 n/(100mL) | | 0 | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,43 NFU | | 1,00 | | 0,50 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Titre alcalimétrique | <0,10 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 2,5 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 4,3 °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Chlorures | 24,9 mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 205 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 8,2 mg/L | | | | 250,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,02 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,45 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 22,5 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 mg/L | | 0,10 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,80 mg(C)/L | | | | 2,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 240,00 µg/L | | | | 200,00 |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | |
| ESA metolachlore | 0,06 µg/L | | 0,10 | | |
| Flufenacet ESA | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| OXA alachlore | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | |
| Diméthachlore OXA | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthénamide ESA | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthénamide OXA | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Flufénacet OXA | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Propachlore ESA | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Propachlore OXA | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | |
| CGA 354742 | <0,01 µg/L | | | | |
| CGA 369873 | <0,05 µg/L | | | | |
| ESA acetochlore | <0,01 µg/L | | | | |
| ESA alachlore | 0,01 µg/L | | | | |
| ESA metazachlore | 0,01 µg/L | | | | |
| OXA acetochlore | <0,01 µg/L | | | | |
| OXA metazachlore | <0,01 µg/L | | | | |
| OXA metolachlore | <0,01 µg/L | | | | |

L'eau était, au moment du prélèvement, conforme aux normes bactériologiques fixées par la réglementation. Toutefois, la concentration en aluminium était supérieure à la référence de qualité de 200 µg/l. Cette fuite en aluminium dans les eaux est la conséquence d'une inadaptation des traitements mis en oeuvre au niveau de la clarification, pouvant entraîner des phénomènes de trouble de l'eau en distribution.

Conformément aux dispositions de l'article D 1321-104 du Code de la Santé Publique, cette information doit être portée à la connaissance du public par affichage en mairie. Les résultats sont consultables sur internet: www.eapotable.sante.gouv.fr

L'ingénieur d'études sanitaires

Signé

Eugénie ALBERT