

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 07 septembre 2022 à 11h26
Code Sise du prélèvement 00225882
Installation Unité de distribution CANVIE
Nom du point de surveillance PC CANVIE
Localisation exacte PC CANVIE PISCINE VIRE ROBINET WC
Commune VIRE NORMANDIE

Prélevé par : ROMAIN HONORÉ (LABEO)
Type visite : D1+D2 EN DISTRIBUTION
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

| Mesures de terrain | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Couleur (qualitatif) | 0 - | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 - | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 - | | | | |
| Température de l'eau | 18,9 °C | | | | 25,00 |
| pH | 7,8 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore libre | 0,14 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,15 mg(Cl2)/L | | | | |

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2022.17645-2

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 3 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 1 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 néphélobimétrique NFU | 0,41 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Titre alcalimétrique | <0,10 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 4,3 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 6,2 °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 263 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| FER ET MANGANÈSE | | | | | |
| Fer total | 29,7 µg/L | | | | 200,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,02 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,24 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 12,2 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 mg/L | | 0,50 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 19,3 µg/L | | | | 200,00 |
| Antimoine | <0,50 µg/L | | 5,00 | | |
| Cadmium | <0,10 µg/L | | 5,00 | | |
| Chrome total | <0,50 µg/L | | 50,00 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | |
| Bromoforme | <0,25 µg/L | | 100,00 | | |
| Chlorodibromométhane | 0,34 µg/L | | 100,00 | | |
| Chloroforme | 5,61 µg/L | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | 1,48 µg/L | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 7,43 µg/L | | 100,00 | | |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | |
| Isobutylbenzène | <0,05 µg/L | | | | |
| Styrène | <0,05 µg/L | | | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,05 µg/L | | 0,50 | | |
| Dibromoéthane-1,2 | <0,05 µg/L | | | | |
| Dichloroéthane-1,1 | <0,05 µg/L | | | | |
| Dichloroéthane-1,2 | <0,05 µg/L | | 3,00 | | |
| Dichloroéthylène-1,1 | <0,05 µg/L | | | | |
| Dichloroéthylène-1,2 cis | <0,05 µg/L | | | | |
| Dichloroéthylène-1,2 trans | <0,05 µg/L | | | | |
| Dichlorométhane | <1,00 µg/L | | | | |
| Hexachlorobutadiène | <0,020 µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthane-1,1,1,2 | <0,05 µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthane-1,1,2,2 | <0,02 µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,05 µg/L | | 10,00 | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <SEUIL µg/L | | 10,00 | | |

| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
|--|--------------|--|-------|--|--|
| Tétrachlorure de carbone | <0,05 µg/L | | | | |
| Trichloroéthane-1,1,1 | <0,05 µg/L | | | | |
| Trichloroéthane-1,1,2 | <0,05 µg/L | | | | |
| Trichloroéthylène | <0,05 µg/L | | 10,00 | | |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,0030 µg/L | | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Fluoranthène * | <0,01 µg/L | | | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <SEUIL µg/L | | 0,10 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) | <SEUIL µg/L | | | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| CHLOROBENZENES | | | | | |
| Chlorobenzène | <0,05 µg/L | | | | |

Zone desservie

Cette unité de distribution alimente tout ou partie des communes de :

VIRE NORMANDIE

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00225882)

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

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.eaupotable.sante.gouv.fr

L'ingénieur d'études sanitaires

Signé

Agnès PICQUENOT