

Caen le 19 octobre 2021

EAU DU BASSIN CAENNAIS

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

CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

MONSIEUR LE PRESIDENT
 EAU DU BASSIN CAENNAIS
 16 rue Rosa Parks
 CS 15094
 14050 CAEN CEDEX 4

Prélèvement du : vendredi 15 octobre 2021 à 10h48
Code Sise du prélèvement 00219690
Installation Unité de distribution LOUVIGNY A GRAINVILLE
Nom du point de surveillance PC VIEUX
Localisation exacte VIEUX ROBINET EXTÉRIEUR SALLE POLYVALENTE
Commune VIEUX

Prélevé par : ROMAIN HONORÉ (LABEO)
Type visite : D1 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 | 16,1 °C | | | | 25,00 |
| pH | 7,4 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore libre | 0,07 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,08 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2021.23050-1

| PARAMETRES | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 7 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 4 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 | <0,10 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Titre alcalimétrique | <0,10 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 12,6 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 23,3 °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 632 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| FER ET MANGANÈSE | | | | | |
| Fer total | <20,000 µg/L | | | | 200,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,02 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO ₃) | 17,5 mg/L | | 50,00 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <20,000 µg/L | | | | 200,00 |

Zone desservie

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

AMAYE-SUR-ORNE
 BARON-SUR-ODON
 BRETTEVILLE-SUR-ODON
 ETERVILLE
 FEUGUEROLLES-BULLY
 FONTAINE-ETOUPEFOUR
 GRAINVILLE-SUR-ODON
 LAIZE-CLINCHAMPS
 LOUVIGNY
 MAIZET
 MALTOT
 MONDRAINVILLE
 MOUEN
 TOURVILLE-SUR-ODON
 VAL D'ARRY
 VERNON
 VIEUX

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00219690)

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.eapotable.sante.gouv.fr

Le technicien sanitaire en chef

Signé

Sylvie KERBOUL