

Caen le 2 octobre 2020

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 : lundi 28 septembre 2020 à 14h10
Code Sise du prélèvement 00212339
Installation Unité de distribution ROTS BRETTEVILLE
Nom du point de surveillance PC BRETTEVILLE
Localisation exacte ROBINET ÉVIER CUISINE MAIRIE DE BRETTEVILLE L ORGUEILLEUSE
Commune THUE ET MUE

Prélevé par : BRUNO SAILLARD (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 | 16,3 °C | | | | 25,00 |
| pH | 7,2 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore libre | 0,11 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,16 mg(Cl2)/L | | | | |

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2020.22105-3

| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 23 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 | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,16 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Titre alcalimétrique | <0,10 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 29,6 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 37,9 °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 818 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,02 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 38,6 mg/L | | 50,00 | | |

Zone desservie

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

CAIRON
CRISTOT
MESNIL-PATRY (LE)
ROSEL
ROTS
SAINT-MANVIEU-NORREY
THUE ET MUE

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00212339)

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

Le technicien sanitaire en chef

Signé

Sylvie KERBOUL