

Caen le 27 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 : **mardi 20 octobre 2020 à 09h30**  
Code Sise du prélèvement : **00212933**  
Installation : Unité de distribution FLEURY  
Nom du point de surveillance : PC FLEURY  
Localisation exacte : ROBINET SANITAIRE MAIRIE  
Commune : FLEURY-SUR-ORNE

Prélevé par : MICKAEL PATIN  
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 | 14,8 °C                     |                    |            |                       | 25,00      |
| pH                   | 7,4 unité pH                |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Chlore libre         | 0,32 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total         | 0,44 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

**Analyse laboratoire** effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2020.24207-1

| PARAMETRES                                 | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         |              |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h         | 1 n/mL       |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h         | 2 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          |                       |            |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |              |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélobimétrique NFU            | 0,14 NFU     |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |              |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique                       | <0,10 °f     |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet               | 13,8 °f      |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                      | 23,4 °f      |                    |            |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                      |              |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 584 µS/cm    |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |              |                    |            |                       |            |
| Fer total                                  | <20,000 µg/L |                    |            |                       | 200,00     |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |              |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )             | <0,02 mg/L   |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )             | 24,0 mg/L    |                    | 50,00      |                       |            |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |              |                    |            |                       |            |
| Aluminium total µg/l                       | <20,000 µg/L |                    |            |                       | 200,00     |

**Zone desservie**

Cette unité de distribution alimente tout ou partie des communes de :  
FLEURY-SUR-ORNE

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00212933)**

*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.eaputable.sante.gouv.fr](http://www.eaputable.sante.gouv.fr)

Le technicien sanitaire en chef

**Signé**

Sylvie KERBOUL