

Caen le 10 mars 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 :

**AUTRE**

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

**Prélèvement du :** mercredi 04 mars 2020 à 13h55  
**Code Sise du prélèvement** 00207985  
**Installation** Unité de distribution FLEURY  
**Nom du point de surveillance** PC FLEURY  
**Localisation exacte** DÉSINFECTION RÉSEAU EXISTANT À FLEURY SUR ORNE  
**Commune** FLEURY-SUR-ORNE

**Prélevé par :** MANUEL DELAUNAY (LABORATOIRE)  
**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 |
| Turbidité néphélobimétrique N | <0,10 NFU                   |                    |            |                       | 2,00       |
| Température de l'eau          | 8,9 °C                      |                    |            |                       | 25,00      |
| pH                            | 7,1 unité pH                |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Chlore libre                  | 0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total                  | 0,34 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

**Analyse laboratoire**

effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2020.5527-2

| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-------------------------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                     |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| 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          |                       |            |
| MINERALISATION                      |              |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                 | 495 µS/cm    |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |              |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )      | <0,02 mg/L   |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )      | <0,01 mg/L   |                    | 0,50       |                       |            |

**Commentaires du laboratoire**

Eau(x) conforme(s) sur les paramètres bactériologiques et chimiques analysés (normes humaines, arrêté du 11/01/2007) - L'interprétation est couverte par l'accréditation du laboratoire lorsque tous les paramètres du rapport sont accrédités. Elle ne tient pas compte de l'incertitude et associée au résultat.

**Zone desservie**

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

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00207985)**

**Prélèvement réalisé sur le réseau à l'amont de travaux de désinfection sur canalisation. Les résultats sont conformes aux normes 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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Le technicien sanitaire en chef

**Signé**

Sylvie KERBOUL