

Caen le 7 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 :** vendredi 02 octobre 2020 à 10h15  
**Code Sise du prélèvement** 00212480  
**Installation** Unité de distribution THAON  
**Nom du point de surveillance** PC LE FRESNE CAMILLY  
**Localisation exacte** ROBINET LAVABO TOILETTES MAIRIE DU FRESNES-CAMILLY.  
**Commune** FRESNE-CAMILLY (LE)

**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	15,7 °C				25,00
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,18 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,23 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

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

Référence laboratoire : E.2020.22789-2

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	1 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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	0,15 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	29,6 °f				
Titre hydrotimétrique	39,5 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	854 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	42,9 mg/L		50,00		

**Zone desservie**

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

AMBLIE  
FONTAINE-HENRY  
FRESNE-CAMILLY (LE)  
PONTS SUR SEULLES  
THAON

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00212480)**

*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