

Caen le 17 mai 2019

**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 10 mai 2019 à 11h30  
**Code Sise du prélèvement** 00201214  
**Installation** Unité de distribution ROTS BRETTEVILLE  
**Nom du point de surveillance** PC LE MESNIL PATRY  
**Localisation exacte** MME FIQUET 173 RUE DU 11 JUIN 44 AU MESNIL PATRY  
**Commune** THUE ET MUE

**Prélevé par :** THIERRY BOUCHE (LABORATOIRE)  
**Type visite :** D1+D2 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	15,0 °C				25,00
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,11 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,14 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

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

Référence laboratoire : E.2019.9821-2

	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	7 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	<0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	30,4 °f				
Titre hydrotimétrique	41,8 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	820 µS/cm			200,00	1100,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5,0 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,75 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	37,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,50		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<0,50 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,10 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,50 µg/L		50,00		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	14,7 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	5,6 µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,0 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	21,3 µg/L		100,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,30 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,1	<0,5 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,5 µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,5 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,5 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,5 µg/L				
Dichlorométhane	<0,5 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,5 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,1 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,5 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,5 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L		10,00		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,01 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L		0,10		

**HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES**

Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,01 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<SEUIL µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		

**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° : 00201214)**

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

Le Technicien Sanitaire en Chef

**Signé**

Sylvie KERBOUL