

Caen le 15 décembre 2017

**RESEAU**

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'A.P.**

MONSIEUR LE PRESIDENT  
RESEAU  
16 rue Rosa Parks  
CS 15094  
14050 CAEN CEDEX 4

**Prélèvement du :** mardi 28 novembre 2017 à 12h15  
**Code Sise du prélèvement :** 00182117  
**Installation :** Unité de distribution CHEUX ST MANVIEU  
**Nom du point de surveillance :** PC ST MANVIEU NORREY  
**Localisation exacte :** LAVABO TOILETTES - LE CAFE - SAINT MANVIEUX PLACE CHARLES DE GAULLE -  
**Commune :** SAINT MANVIEU NORREY  
**Prélevé par :** AGENT SAISONNIER DU 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 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Température de l'eau	13,3 °C				25,00
pH	7,3 unitépH			6,50	9,00
Chlore libre	0,29 mg/LCl2				
Chlore total	0,31 mg/LCl2				

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

Référence laboratoire : E.2017.23676-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	108 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 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	29,8 °f				
Titre hydrotimétrique	37,4 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	818 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 NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,83 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	41,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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		
Cuivre	0,0165 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<2,0 µg/l		20,00		
Plomb	0,50 µg/l		10,00		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	6,7 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	3,6 µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,5 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,7 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	11,0 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 AROMATIQUES</b>					

**HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES**

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		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/l		0,10		
Fluoranthène *	<0,01 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<SEUIL µg/l		0,10		
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 :

CHEUX  
SAINT MANVIEU NORREY

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00182117)**

*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