

Caen le 5 janvier 2016

SMPEP DE LA REGION DE CAEN

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  
SMPEP DE LA REGION DE CAEN  
16 rue Rosa Parks  
CS 15094  
14050 CAEN CEDEX 4

Prélèvement du : **lundi 28 décembre 2015 à 10h10**  
Code Sise du prélèvement : **00167817**  
Installation : Station de traitement production USINE DE L'ORNE  
Nom du point de surveillance : RESERVOIR DE SAINT MARTIN  
Localisation exacte : SORTIE RESERVOIR DE ST-MARTIN DE FONTENAY  
Commune : SAINT MARTIN DE FONTENAY

Prélevé par : THIERRY BOUCHE (LABORATOIRE)  
Type visite : P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION  
Type d'eau : EAU TRAITEE (T2)

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	10,6 °C				25,00
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Bioxyde de chlore mg/L ClO	0,57 mg/L				
Chlore total	0,40 mg/L Cl <sub>2</sub>				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2015.22867-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	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	0,25 NFU		1,00		0,50
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,10 °F				
Titre alcalimétrique complet	6,9 °F				
Titre hydrotimétrique	10,7 °F				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	21,1 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	354 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	47,5 mg/L				250,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,47 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	23,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,10		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	2,35 mg/L C				2,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	25 µg/l				200,00

Commentaires du laboratoire

COT : avis provisoire du 30/12/2015

Zone desservie

Cette unité de traitement production alimente tout ou partie des collectivités de :

CAEN  
CHEUX SAINT MANVIEU  
CORMELLES LE ROYAL  
DEMOUVILLE CUVERVILLE  
EVRECY  
FLEURY SUR ORNE  
IFS BOURGUEBUS  
LOUVIGNY  
MAY SUR ORNE  
MONDEVILLE COLOMBELLES GIBERVILLE

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00167817)**

*L'eau était, au moment du prélèvement, conforme aux normes bactériologiques fixées par la réglementation. Par contre, sur le plan chimique, il convient de noter une valeur de COT (Carbone Organique Total) supérieure à la référence de qualité de 2 mg/l.*

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