

Caen le 23 décembre 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 novembre 2016 à 09h30
Code Sise du prélèvement 00174957
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	9,3 °C				25,00
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Bioxyde de chlore mg/L ClO	0,58 mg/L				
Chlore total	0,45 mg/LCl2				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2016.22341-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	0 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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,28 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,8 °f				
Titre hydrotimétrique	15,8 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	29,9 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	474 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	59,4 mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,63 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	31,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	2,40 mg/L C				2,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	25,000 µg/l				200,00

Commentaires du laboratoire

COT : avis provisoire du 01/12/2016

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° : 00174957)

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

Le Technicien Sanitaire en Chef

Signé

Sylvie KERBOUL