

Caen le 1 mars 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 :	jeudi 18 février 2016 à 13h40	Prélevé par :	EMMANUELLE BRAUD (LABORATOIRE)
Code Sise du prélèvement	00168830	Type visite :	P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION
Installation	Station de traitement production USINE DE L'ORNE	Type d'eau :	EAU TRAITEE (T2)
Nom du point de surveillance	RESERVOIR DE SAINT MARTIN		
Localisation exacte	ROBINET EVIER		
Commune	SAINT MARTIN DE FONTENAY		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Température de l'eau	7,0 °C				25,00
pH	8,2 unitéPH			6,50	9,00
Bioxyde de chlore mg/L ClO	1,35 mg/L				
Chlore total	0,71 mg/LCl2				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2016.2699-1

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	2 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 néphélométrique NFU	0,51		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °F				
Titre alcalimétrique complet	6,6 °F				
Titre hydrotimétrique	11,5 °F				
MINERALISATION					
Chlorures	17,0 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	383 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	63,3 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	2,15 mg/L C				2,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	50 µg/l				200,00

Commentaires du laboratoire

COT : avis provisoire du 23/02/2016

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° : 00168830)

L'eau était, au moment du prélèvement, conforme aux normes bactériologiques fixées par la réglementation. Toutefois, les valeurs de turbidité et de COT(Carbone Organique Total) étaient supérieures aux références de qualité respectivement fixées à 0,5 NFU et 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