

Caen le 23 août 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 11 août 2016 à 11h40
Code Sise du prélèvement 00172472
Installation Station de traitement production USINE DE L'ORNE
Nom du point de surveillance RESERVOIR DE SAINT MARTIN
Localisation exacte ROBINET EVIER
Commune SAINT MARTIN DE FONTENAY

Prélevé par : EMMANUELLE BRAUD (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)	1 qualit.				
Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Température de l'eau	20,0 °C				25,00
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
Bioxyde de chlore mg/L ClO	0,67 mg/L				
Chlore total	0,34 mg/LCl2				

Commentaires de terrain

ODEUR ET SAVEUR DE CHLORE.

Analyse laboratoire

effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2016.14763-1

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	1 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	0,23 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	13,3 °f				
Titre hydrotimétrique	18,2 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	30,2 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	505 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	59,6 mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,39 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	19,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,90 mg/L C				2,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	60 µg/l				200,00

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° : 00172472)

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.eapotable.sante.gouv.fr

L'Ingénieure d'Etudes Sanitaires

Signé

Sophie MANTECA