

Caen le 11 avril 2019

COMMUNE DE CABOURG

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :

MONSIEUR LE MAIRE
COMMUNE DE CABOURG
Mairie
avenue de la mer
14390 CABOURG

CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Prélèvement du : **lundi 25 mars 2019 à 09h44**
Code Sise du prélèvement : **00200603**
Installation : Unité de distribution CABOURG
Nom du point de surveillance : PC1 CABOURG
Localisation exacte : CUISINE STATION D'ÉPURATION
Commune : CABOURG

Prélevé par : DOMINIQUE BOUGLE (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 -				
Odeur (qualitatif)	0 -				
Saveur (qualitatif)	0 -				
Température de l'eau	11,4 °C				25,00
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,08 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,14 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2019.6176-2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,15 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	31,6 °f				
Titre hydrotimétrique	34,9 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	705 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5,0 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,24 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	12,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,50 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,10 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,50 µg/L		50,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	4,2 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	3,5 µg/L		100,00		
Chloroforme	1,1 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,7 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	10,5 µg/L		100,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
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		
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		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Fluoranthène *	<0,01 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10	
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<SEUIL µg/L			
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 :

CABOURG

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00200603)

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

Le Technicien Sanitaire

Signé

Sean LALLEMAND