

Caen le 2 mai 2016

COMMUNE DE FLEURY SUR ORNE

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 MAIRE
COMMUNE DE FLEURY SUR ORNE
Mairie

14123 FLEURY SUR ORNE

Prélèvement du : mardi 19 avril 2016 à 14h30
Code Sise du prélèvement : 00169972
Installation : Unité de distribution FLEURY
Nom du point de surveillance : PC FLEURY
Localisation exacte : MME FAUDEMER - 13 RUE PIERRE SEMARD - ROBINET CUISINE
Commune : FLEURY SUR ORNE

Prélevé par : AGENT SAISONNIER DU 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 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Température de l'eau	14,9 °C				25,00
pH	7,5 unitépH			6,50	9,00
Bioxyde de chlore mg/L ClO	0,05 mg/L				
Chlore total	0,08 mg/LCl2				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2016.6410-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	22 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	18 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	0,26 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,4 °f				
Titre hydrotimétrique	14,0 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	386 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	5,7 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,45 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	22,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	25,4 µg/l				200,00
Antimoine	<0,50 µg/l		5,00		
Cadmium	<0,10 µg/l		5,00		
Chrome total	<0,50 µg/l		50,00		
Cuivre	0,0201 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<2,0 µg/l		20,00		
Plomb	<0,10 µg/l		10,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	<1,0 µg/l		100,00		
Chlorite en mg/L	0,18 mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	5,0 µg/l		100,00		
Chloroforme	15,0 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	10,0 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	30,0 µg/l		100,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
Dichloroéthane-1,1	<5,0 µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<2,5 µg/l		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<1,0 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<5,0 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<5,0 µg/l				
Dichlorométhane	<5,0 µg/l				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<1,0 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	<1,0 µg/l				

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
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		
Fluoranthène *	<0,01 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<SEUIL µg/l		0,10		
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 :

FLEURY SUR ORNE

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00169972)

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

Audrey PARIS