

Caen le 6 février 2018

RESEAU

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.

Prélèvement du : jeudi 25 janvier 2018 à 09h30

Code Sise du prélèvement 00183112

Installation Unité de distribution FLEURY

Nom du point de surveillance PC FLEURY

Localisation exacte 2 RUE LUCIEN SEMAINE - FLEURY SUR ORNE

Commune FLEURY SUR ORNE

MONSIEUR LE PRESIDENT
RESEAU
16 rue Rosa Parks
CS 15094
14050 CAEN CEDEX 4

Prélevé par : GUILLAUME MEYNARD(LABEO)

Type visite : D1+D2 EN DISTRIBUTION

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	supérieure	Références de qualité inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Température de l'eau	10,3 °C				25,00
pH	7,3 unitépH			6,50	9,00
Chlore libre	0,30 mg/LCl2				
Chlore total	0,37 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2018.1586-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphéломétrique NFU	1,1 NFU
-------------------------------	---------

ÉQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique	<0,10 °f
Titre alcalimétrique complet	7,8 °f
Titre hydrotométrique	19,1 °f

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	479 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

FER ET MANGANESE

Fer total	59,7 µg/l				200,00
-----------	-----------	--	--	--	--------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,61 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	30,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	8,6 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	0,0497 mg/L		2,00		
Nickel	5,8 µg/l		20,00		
Plomb	0,80 µg/l		10,00		

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	1,6 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	6,3 µg/l		100,00		
Chloroforme	7,5 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	6,6 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	22,0 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				

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	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)*		<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 :

FLEURY SUR ORNE

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00183112)

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 en Chef

Signé

Audrey PARIS