

Caen le 4 octobre 2017

SAEP BERNIERES-ST AUBIN LANGRUNE

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
SAEP BERNIERES-ST AUBIN LANGRUNE
Mairie

14750 SAINT AUBIN

Prélèvement du : **lundi 18 septembre 2017 à 11h50**
Code Sise du prélèvement : **00180705**
Installation : **Unité de distribution BERNIERES-ST AUBIN**
Nom du point de surveillance : **PC BERNIERES**
Localisation exacte : **MME ALEMANY 35 RUE ROYAL BERKSHIRE REGIMENT A BERNIERES**
Commune : **BERNIERES SUR MER**

Prélevé par : **THIERRY BOUCHE (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	16,4 °C				25,00
pH	7,2 unitépH			6,50	9,00
Chlore libre	0,27 mg/LCl2				
Chlore total	0,29 mg/LCl2				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2017.18342-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	30,3 °f				
Titre hydrotimétrique	40,9 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	869 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5,0 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,95 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	47,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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		
Cuivre	0,0277 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<2,0 µg/l		20,00		
Plomb	0,86 µg/l		10,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	6,6 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	1,8 µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,5 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,5 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	8,4 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					

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 *	0,04 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 :

BERNIERES SUR MER
SAINT AUBIN SUR MER

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00180705)

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

Sylvie KERBOUL