

Caen le 24 septembre 2018

SERVICE EAU VIRE NORMANDIE

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'ARRETE PREFECTORAL

MONSIEUR LE PRESIDENT
SERVICE EAU VIRE NORMANDIE
1 rue de l'Artisanat

14500 VIRE NORMANDIE

Prélèvement du :	mercredi 05 septembre 2018 à 11h00	Prélevé par :	THIERRY BOUCHE (LABORATOIRE)
Code Sise du prélèvement	00196579	Type visite :	D1+D2 EN DISTRIBUTION
Installation	Unité de distribution HAUTE VIRE	Type d'eau :	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom du point de surveillance	PC MAISONCELLES LA JOURDAN		
Localisation exacte	MR BARBEY LE BOURG MAISONCELLES LA JOURDAN		
Commune	VIRE NORMANDIE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COULEUR (QUALITATIF)	0 -				
ODEUR (QUALITATIF)	1 -				
SAVEUR (QUALITATIF)	1 -				
Température de l'eau	17,1 °C				25,00
PH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,40 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,47 mg(Cl ₂)/L				

Commentaires de terrain

ODEUR ET SAVEUR DE CHLORE

Analyse laboratoire

effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2018.18457-1

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	0 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	0,40 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,1 °f				
Titre hydrotimétrique	12,6 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	293 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
FER TOTAL	61,3 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	<2,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	110,00 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	<0,0020 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	2,1 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	10,6 µg/L		100,00		
Chloroforme	23,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	12,2 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	47,9 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		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylèn	<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		
Fluoranthène *	<0,01 µg/L			
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<SEUIL µg/L			
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATI	<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 :

VIRE NORMANDIE

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00196579)

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