

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 février 2020 à 11h56
Code Sise du prélèvement 00207339
Installation Unité de distribution CANVIE
Nom du point de surveillance PC CANVIE
Localisation exacte MR LEFEVRE 25 RUE GIRARD A VIRE
Commune VIRE NORMANDIE

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 -				
Odeur (qualitatif)	0 -				
Saveur (qualitatif)	0 -				
Température de l'eau	10,7 °C				25,00
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,06 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2020.2856-2

	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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<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	7,9 °f				
Titre hydrotimétrique	15,9 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	414 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANÈSE					
Fer total	24,7 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	20,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	8,3 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	1,5 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	6,8 µg/L		100,00		
Chloroforme	7,8 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	6,7 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	22,8 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 *	<0,0025 µg/L		0,01		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES

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				
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		

Commentaires du laboratoire

Plomb : 15,6 µg/l

Zone desservie

Cette unité de distribution alimente tout ou partie des communes de :

VIRE NORMANDIE

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00207339)*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.eapotable.sante.gouv.fr

Le technicien sanitaire en chef

Signé

Sylvie KERBOUL