

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 :

CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

MONSIEUR LE PRESIDENT
 SERVICE EAU VIRE NORMANDIE
 1 rue de l'Artisanat
 14500 VIRE NORMANDIE

Prélèvement du : mercredi 31 janvier 2024 à 10h45
Code Sise du prélèvement 00235879
Installation Unité de distribution CANVIE
Nom du point de surveillance ULN
Localisation exacte ROBINET SOUS PLAQUE
Commune VIRE NORMANDIE

Prélevé par : REMI PELLUET
Type visite : D1 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	9,6 °C				25,00
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,38 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,41 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2024.1803-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 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 néphélobimétrique NFU	0,54 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	1,9 °f				
Titre hydrotimétrique	3,6 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	196 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,020 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	25,9 mg/L		50,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	260 µg/L				200,00

Zone desservie

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00235879)

L'eau était, au moment du prélèvement, conforme aux normes bactériologiques fixées par la réglementation. Toutefois, la concentration en aluminium était supérieure à la référence de qualité de 200 µg/l. Cette fuite en aluminium dans les eaux est la conséquence d'une inadaptation des traitements mis en oeuvre au niveau de la clarification, pouvant entraîner des phénomènes de trouble de l'eau en distribution. Il convient également de noter une valeur de conductivité inférieure à la référence de qualité minimum de 200 µS/cm.

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
 Armelle FICHET