

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 24 janvier 2024 à 10h19
Code Sise du prélèvement 00235811
Installation Unité de distribution CANVIE
Nom du point de surveillance PC CANVIE
Localisation exacte BÂTIMENT PÉRISCOLAIRE MARTILLY SANITAIRE ADULTE ROBINET
Commune VIRE NORMANDIE
Prélevé par : HENRI VANHERLE (LABÉO)
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	9,4 °C				25,00
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,16 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,17 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2024.1331-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	52 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	40 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	3,3 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	2,2 °f				
Titre hydrotimétrique	4,6 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	430,00 µg/L				200,00
Manganèse total	85 µg/L				50,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,020 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	23,4 mg/L		50,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	500,00 µg/L				200,00

Commentaires du laboratoire

Manganèse : 0,085 mg/l

Zone desservie

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00235811)

L'eau était, au moment du prélèvement, conforme aux normes bactériologiques fixées par la réglementation. Toutefois, la valeur de turbidité était supérieure à la référence de qualité de 2 NFU, la teneur en fer était supérieure à la référence de qualité de 200 µg/l et la teneur en manganèse était supérieure à la référence de qualité de 50 µg/l, du fait vraisemblablement des conditions de prélèvement. A noter également 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.

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