

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 23 mars 2022 à 12h12
Code Sise du prélèvement 00222523
Installation Unité de distribution CANVIE
Nom du point de surveillance PC CANVIE
Localisation exacte 20 RUE DES LANDES ROBINET GARAGE
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	14,7 °C				25,00
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2022.5388-4

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	19 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	3,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	3,3 °f				
Titre hydrotimétrique	6,4 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	220 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	110,00 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	18,3 mg/L		50,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	260 µg/L				200,00

Commentaires du laboratoire

Turbidité : Avis provisoire du 24/03/22

Zone desservie

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00222523)

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 et la valeur de turbidité était supérieure à la référence de qualité de 2 NFU. 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

Sylvie KERBOUL