

**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 03 janvier 2024 à 09h39  
**Code Sise du prélèvement** 00235510  
**Installation** Unité de distribution CANVIE  
**Nom du point de surveillance** PC CANVIE  
**Localisation exacte** ROBINET CIMETIÈRE DAINT MARTIN DE TALLEVENDE  
**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	12,5 °C				25,00
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,19 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,23 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire** effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2024.49-5

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	50 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	34 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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélobimétrique NFU	1,2 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	2,3 °f				
Titre hydrotimétrique	4,3 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	214 µS/cm			200,00	1100,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Manganèse total	76 µg/L				50,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	21,3 mg/L		50,00		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	670,00 µg/L				200,00

**Commentaires du laboratoire**

Manganèse : 0.076 mg/L

**Zone desservie**

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

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00235510)**

*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 inadéquation des traitements mis en oeuvre au niveau de la clarification, pouvant entraîner des phénomènes de trouble de l'eau en distribution. A noter également que la teneur en manganèse était supérieure à la référence de qualité de 50 µg/l., liée vraisemblablement aux conditions de prélèvement.*

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.eaputable.sante.gouv.fr](http://www.eaputable.sante.gouv.fr)

Le technicien sanitaire en chef

Signé

Armelle FICHET