

**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 06 septembre 2023 à 13h32  
**Code Sise du prélèvement** 00233459  
**Installation** Unité de distribution MOULIN NEUF  
**Nom du point de surveillance** PC VAUDRY  
**Localisation exacte** 9 RÉSIDENCE DE LA MAIRIE ROBINET GARAGE  
**Commune** VIRE NORMANDIE

**Prélevé par :** TIMOTHÉ BOIS  
**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	23,6 °C				25,00
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,06 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,09 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

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

Référence laboratoire : E.2023.18044-2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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	0,12 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,5 °f				
Titre hydrotimétrique	14,9 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	409 µS/cm			200,00	1100,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5,0 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,43 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	21,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,50		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<0,50 µg/L		10,00		
Cadmium	<0,10 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,50 µg/L		50,00		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	3,21 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	12,85 µg/L		100,00		
Chloroforme	7,77 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	11,69 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	35,52 µg/L		100,00		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Isobutylbenzène	<0,05 µg/L				
Styrène	<0,05 µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,05 µg/L		0,50		
Dibromoéthane-1,2	<0,05 µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<0,05 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,05 µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,05 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,05 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,05 µg/L				
Dichlorométhane	<1,00 µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0,020 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,1,2	<0,05 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,02 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,05 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,05 µg/L				

<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Trichloroéthane-1,1,1	<0,05 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,05 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,05 µg/L		10,00		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,0030 µg/L		0,01		
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		
<b>CHLOROBENZENES</b>					
Chlorobenzène	<0,05 µg/L				

**Zone desservie**

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

VIRE NORMANDIE

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00233459)**

*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.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Le technicien sanitaire en chef

**Signé**

Armelle FICHET