

Caen le 6 septembre 2017

**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 :**  
**Prélèvement réalisé pour vérifier l'efficacité de la désinfection de canalisation après travaux.**

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

**Prélèvement du :** mercredi 30 août 2017 à 14h00  
**Code Sise du prélèvement :** 00180082  
**Installation :** Unité de distribution MOULIN NEUF  
**Nom du point de surveillance :** PC MOULIN NEUF  
**Localisation exacte :** 73 ROUTE D'AUNAY  
**Commune :** VIRE NORMANDIE

**Prélevé par :** PHILIPPE ZANETTI (LABORATOIRE)  
**Type visite :** AUTRE TYPE DE VISITE  
**Type d'eau :** EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Turbidité néphélobimétrique N	0,47 NFU				2,00
Température de l'eau	21,1 °C				25,00
pH	<b>9,4 unitépH</b>			6,50	<b>9,00</b>
Chlore libre	0,05 mg/LCl2				
Chlore total	0,08 mg/LCl2				

**Analyse laboratoire**

effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2017.17089-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	45 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	13 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	232 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		

**Commentaires du laboratoire**

Eau(x) conforme(s) sur les paramètres chimiques analysés (normes humaines, arrêté du 11/01/2007). Quantité de bactéries aérobies à 36°C importante si l'on se réfère au critère dont nous disposons et qui nous semble le mieux adapté - L'interprétation est couverte par l'accréditation du laboratoire lorsque tous les paramètres du rapport sont accrédités

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00180082)**

**L'eau était, au moment du prélèvement, conforme aux normes bactériologiques fixées par la réglementation. Par contre, sur le plan chimique, il convient de noter une valeur de pH supérieure à la référence de qualité maximum de 9,0.**

Le Technicien Sanitaire en Chef

Signé

Sylvie KERBOUL