

Caen le 5 mars 2019

**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 SUPPLEMENTAIRE - TRAVAUX EN COURS**

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

**Prélèvement du :** vendredi 01 mars 2019 à 09h00  
**Code Sise du prélèvement** 00199685  
**Installation** Unité de distribution HAUTE VIRE  
**Nom du point de surveillance** PC ROULLOURS (HAUTE VIRE)  
**Localisation exacte** RÉSEAU NEUF ROUTE DU GRAND PRÉ ROULLOURS  
**Commune** VIRE NORMANDIE

**Prélevé par :** AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE  
**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
Turbidité néphélobimétrique N	1,9 NFU				2,00
Température de l'eau	8,8 °C				25,00
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Commentaires de terrain**

DÉSINFECTION JAVEL MARDI 26 FÉVRIER. RINÇAGE TUYAUTERIE 600 M JEUDI 2 8 FÉVRIER PENDANT 30 MINUTES.

**Analyse laboratoire**

effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2019.4287-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	37 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	35 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
<b>Bact. et spores sulfito-rédu./100ml</b>	<b>15</b> n/(100mL)				<b>0</b>
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	432 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,02 mg/L				0,10
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,50		

**Commentaires du laboratoire**

Eau(x) conforme(s) sur les paramètres chimiques analysés (normes humai nes, arrêté du 11/01/2007). Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices : avis provisoire du 04/03/2019 : valeur(s) située(s) en deho rs des valeurs de référence de l'arrêté du 11/01/2007. Quantité de bac téries aérobies à 36°C importante si l'on se réfère au critère dont on

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00199685)**

**Prélèvement réalisé pour vérifier l'efficacité de la désinfection de canalisation après travaux. Le dénombrement des spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices était supérieur à la référence de qualité de 0 spore/100 ml. Un nouveau prélèvement doit être réalisé après re nouvellement des opérations de désinfection et de rinçage.**

Le Technicien Sanitaire en Chef

**Signé**

Sylvie KERBOUL