

**Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Amiens, le 12 octobre 2018

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SANTERRE SIEP  
BUREAU DDE  
1 RUE D'ASSEL  
80170 ROSIERES EN SANTERRE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**SANTERRE SAEP**

---	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00101451		Prélevé le : lundi 01 octobre 2018 à 09h30
Unité de gestion		0089	SANTERRE SAEP	par : THIBAUT LANFRANC DE PANTHOU
Installation	UDI	000615	MORCHAIN UDI	Type visite : D1
Point de surveillance	S	0000001093	VILLERS CENTRE	
Localisation exacte			M DEFOSSEZ 1 CHAUSSE BRUNEHAUT	
Commune			VILLERS-CARBONNEL	

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	16 °C				25,00	
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,36 mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,4 mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE 0204  
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00101565 Référence laboratoire : H\_CS18.12297.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE					
Odeur (qualitatif)	0 SANS OE					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,30 NFU				2,00	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de mesure du pH	21,1 °C					
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00	
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	710 µS/cm			200,00	1100,00	

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050 mg/L				0,10	
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	>300 n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	167 n/mL					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<b>12 n/(100mL)</b>				<b>0</b>	
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0			
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0			

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00101451)

Suite à ma télécopie du 04/10/18, je vous confirme que l'eau est de mauvaise qualité bactériologique. Vous voudrez bien effectuer immédiatement une enquête afin de déterminer les causes de la contamination, me communiquer, ainsi qu' aux maires des communes concernées, vos constatations et conclusions, ainsi que les mesures correctives nécessaires au rétablissement de l'eau. Vous accorderez la priorité à l'application de ces mesures qui peuvent consister en : 1 - une purge de tout ou partie du réseau de distribution. Un contrôle de l'efficacité de ces mesures sera effectué dès que vous m'aurez informé de leurs mises en oeuvre, et, en tout état de cause dans un délai maximum de 8 jours.

Pour la Directrice Générale et par délégation,  
L'Ingénieur du Génie Sanitaire



Jérôme Veyret