

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

**Amiens, le 6 juillet 2018**

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SAILLY-LE TITRE SAEP  
MAIRIE  
  
80970 SAILLY FLIBEAUCOURT

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'ARRE**

**SAILLY LE TITRE SAEP**

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	
		00099668		Prélevé le : mercredi 13 juin 2018 à 11h01
<b>Unité de gestion</b>		0278	SAILLY LE TITRE SAEP	par : VINCENT DELATTRE - LDAR
<b>Installation</b>	TTP	000410	SAILLY-LE TITRE TTP	Type visite : P1
<b>Point de surveillance</b>	P	0000000567	RESERVOIR DE SAILLY-LE TITRE	
<b>Localisation exacte</b>			SORTIE RESERVOIR	
<b>Commune</b>			SAILLY-FLIBEAUCOURT	

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12 °C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,27 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,29 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LDAR DE L' AISNE      0204  
Type de l'analyse : 080P1      Code SISE de l'analyse : 00099783      Référence laboratoire : H\_CS18.7353.2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 X				
Couleur (qualitatif)	0 X				
Odeur (qualitatif)	0 X				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de mesure du pH	21,9 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Hydrogénocarbonates	336 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	27,5 °f				
Titre hydrotimétrique	36,4 °f				
PH	7,5 unité pH			6,50	9,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	37,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	745 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	19,5 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,43 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	54,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	2 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/(100mL)		0		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00099668)

Eau d'alimentation non conforme en raison du dépassement de la limite de qualité fixée à 50 mg/l par les nitrates. Par ailleurs, en raison des concentrations détectées en nitrates supérieures à cette limite de qualité, la consommation de l'eau est donc déconseillée aux femmes enceintes et aux nourrissons.

Pour la Directrice Générale et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



José LEJEUNE