

30 AOUT 2022

Syndicat Intercommunal  
des Eaux du Vexin Normand

MONSIEUR LE PRÉSIDENT

VEXIN NORMAND (SAEP)

5 rue de Penthièvre

27700 LES ANDELYS

Evreux, le 22 août 2022

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### VEXIN NORMAND

Prélèvement 00158634  
Unité de gestion VEXIN NORMAND (UGE 0075)  
Installation BEZU SAINT ELOI (UDI 000443)  
Point de surveillance CENTRE VILLE (S 0000000636)  
Commune BEZU-SAINT-ELOI  
Localisation exacte MAIRIE

Prélevé le : lundi 01 août 2022 à 11h35  
par : AUTRE AGENT LABORATOIRE  
Type visite : D2  
Type d'eau : T  
Motif : contrôle sanitaire

#### Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,64 NFU				2,00
Température de l'eau	24,9 °C				25,00
Conductivité à 25°C	777 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,15 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,17 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

#### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D227	Code SISE de l'analyse : 00161779	Référence laboratoire : U22.5244-1-1			
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	12 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					0,10
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L				
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	46,5 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,93 mg/L		1,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,05 mg/L		0,50		
<b>FER ET MANGANÈSE</b>					200,00
Fer total	<5,0 µg/L				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Chrome total	<0,50 µg/L		50,00		
Cadmium	<0,10 µg/L		5,00		
Antimoine	<0,50 µg/L		5,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,05 µg/L		0,50		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Benzo(a)pyrène *	<0,0030 µg/L		0,01		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,01 µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)peryène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<SEUIL µg/L				
<b>DIVERS MINÉRAUX</b>					

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
DIVERS MINERAUX Perchlorate	5,1 µg/L				

Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00158634)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, cette eau présentant une concentration en perchlorates supérieure à 4 µg/L, il est recommandé de ne pas l'utiliser pour la préparation des biberons des nourrissons de moins de 6 mois.

P/Le Préfet et par délégation  
Signé  
L'ingénieur du génie sanitaire  
Mouloud BOUKERFA