

LV:



**PRÉFET
DE L'EURE**

Liberté
Égalité
Fraternité

POUR AFFICHAGE



Agence régionale de santé de Normandie
Unité départementale de l'Eure

09 JAN 2023

Station de surveillance de la qualité de l'eau
à Bezu-Saint-Eloi, commune de Bezu-Saint-Eloi

MONSIEUR LE PRÉSIDENT
VEXIN NORMAND (SAEP)
5 rue de Penthièvre
27700 LES ANDELYS

Evreux, le 4 janvier 2023

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

VEXIN NORMAND

Prélèvement 00160433
Unité de gestion VEXIN NORMAND (UGE 0075)
Installation BEZU SAINT ELOI (TTP 000545)
Point de surveillance STATION DE BEZU (P 0000000526)
Commune BEZU-SAINT-ELOI
Localisation exacte ROBINET SORTIE STATION

Prélevé le : jeudi 22 décembre 2022 à 09h30
par : LABEO CA
Type visite : AU
Type d'eau : T1
Motif : suivi renforcé

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	<0,30 NFU				2,00
Température de l'eau	8,3 °C				25,00
Conductivité à 25°C	630 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,40 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,42 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PEST
MÉTABOLITES PERTINENTS

Code SISE de l'analyse : 00163576

Référence laboratoire : U22.8613-1-1

OXA alachlore	<0,02 µg/L	0,10	
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L	0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	0,450 µg/L	0,10	
Chloridazone desphényl	1,162 µg/L	0,10	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE			
Propachlore ESA	<0,005 µg/L	0,10	
Propachlore OXA	<0,005 µg/L	0,10	
Diméthachlore OXA	<0,010 µg/L	0,10	
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L	0,10	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS			
ESA metolachlore	<0,020 µg/L		
OXA metolachlore	<0,010 µg/L		
OXA acetochlore	<0,010 µg/L		
ESA acetochlore	<0,010 µg/L		
ESA alachlore	<0,010 µg/L		
CGA 369873	0,020 µg/L		
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L		
CGA 354742	<0,005 µg/L		
Diméthénamide OXA	<0,010 µg/L		
ESA metazachlore	0,027 µg/L		
OXA metazachlore	0,007 µg/L		

15 JAN. 2023

MONSIEUR LE PRESIDENT
VEXIN NORMAND (SAEP)
5 rue de Penthievre
27700 LES ANDELYS

Evreux, le 4 janvier 2023

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

VEXIN NORMAND

Prélèvement 00160432
Unité de gestion VEXIN NORMAND (UGE 0075)
Installation BEZU SAINT ELOI (TTP 000545)
Point de surveillance STATION DE BEZU (P 0000000526)
Commune BEZU-SAINT-ELOI
Localisation exacte ROBINET SORTIE STATION

Prélevé le : jeudi 22 décembre 2022 à 09h40
par : LABEO CA
Type visite : P1
Type d'eau : T1
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	<0,30 NFU				2,00
Température de l'eau	8,3 °C				25,00
Conductivité à 25°C	630 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,40 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,42 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P127

Code SISE de l'analyse : 00163575

Référence laboratoire : U22.8612-1-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 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		
MINERALISATION					
Chlorures	28,5 mg/L				250,00
Sulfates	18 mg/L				250,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre hydrotimétrique	33,8 °f				
Titre alcalimétrique complet	29,7 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	40,1 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,80 mg/L		1,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,05 mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,53 mg(C)/L				2,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00160432)

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

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