

Reçu le

15 DEC. 2023

Syndicat Intercommunal
des Eaux du Vexin Normand

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

Evreux, le 14 décembre 2023

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

VEXIN NORMAND

Prélèvement 00164709
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 23 novembre 2023 à 11h40
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 néphélométrique NFU	<0.3 NFU				2.00
Température de l'eau	10.8 °C				25.00
Conductivité à 25°C	720 µS/cm			200.00	1 100.00
pH	7.3 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.44 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.44 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PEST
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Code SISE de l'analyse : 00167850

Référence laboratoire : U23.8114-1-1

Ethyluree	<0,02 µg/L				
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine	0,03 µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,02 µg/L		0,10		
Cybutryne	<0,02 µg/L		0,10		
Cyromazine	<0,01 µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,02 µg/L		0,10		
Métamitron	<0,02 µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,02 µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,02 µg/L		0,10		
Propazine	<0,02 µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,02 µg/L		0,10		
Simazine	<0,01 µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,02 µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,02 µg/L		0,10		
Alachlore	<0,02 µg/L		0,10		
Boscalid	<0,02 µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,02 µg/L		0,10		
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,02 µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,01 µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,01 µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,02 µg/L		0,10		
Propachlore	<0,01 µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,02 µg/L		0,10		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-D	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-MCPB	<0,02 µg/L		0,10		
Clodinafop-propargyl	<0,02 µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,02 µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,02 µg/L		0,10		
Propaquizafop	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Aldicarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Asulame	<0,01 µg/L		0,10		
Carbaryl	<0,02 µg/L		0,10		
Carbendazime	<0,02 µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,02 µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		0,10		
Fenobucarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Indoxacarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Molinate	<0,01 µg/L		0,10		
Prophame	<0,02 µg/L		0,10		
Propoxur	<0,01 µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Thiodicarbe	<0,05 µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,02 µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,02 µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		0,10		
Fénarimol	<0,02 µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Oxadiazon	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Phoxime	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES					
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Azimsulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Rimsulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Triflurosulfuron-methyl	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,05 µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,02 µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		0,10		
Metconazol	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02 µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chloroxuron	<0,02 µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,02 µg/L		0,10		
Diflubenzuron	<0,02 µg/L		0,10		
Diuron	<0,02 µg/L		0,10		
Flufénoxuron	<0,05 µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,02 µg/L		0,10		
Linuron	<0,02 µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,02 µg/L		0,10		
Métoxuron	<0,02 µg/L		0,10		
Monolinuron	<0,02 µg/L		0,10		
Monuron	<0,02 µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,02 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/L		0,10		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Atrazine-déisopropyl	<0,01 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,07 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,10 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,404 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,020 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,01 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	1,441 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	0,679 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02 µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoné	<0,02 µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,01 µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010 µg/L		0,10		
Ethylenethiouree	<0,02 µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		0,10		
loxynil	<0,02 µg/L		0,10		
Propachlore ESA	<0,005 µg/L		0,10		
Propachlore OXA	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Chlorothalonil SA	0,104 µg/L		0,10		
Terbuthylazine métabolite LM6	0,025 µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS					
Benoxacor	<0,02 µg/L		0,10		
Bentazone	<0,02 µg/L		0,10		
Bromacil	<0,02 µg/L		0,10		
Butraline	<0,02 µg/L		0,10		
Chlorbromuron	<0,02 µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,01 µg/L		0,10		
Clomazone	<0,02 µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,04 µg/L		0,10		
Dichorophène	<0,02 µg/L		0,10		
Difenacoum	<0,05 µg/L		0,10		
Diffufénicanil	<0,01 µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,02 µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,02 µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,02 µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		0,10		
Fipronil	<0,02 µg/L		0,10		
Fluazinam	<0,02 µg/L		0,10		
Fluquinconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,02 µg/L		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,02 µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,02 µg/L		0,10		
Fomesafen	<0,02 µg/L		0,10		
Imazalile	<0,02 µg/L		0,10		
Imazamox	<0,02 µg/L		0,10		
Lenacile	<0,02 µg/L		0,10		
Mepiquat	<0,02 µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,02 µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,02 µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<0,02 µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,01 µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,02 µg/L		0,10		
Propanil	<0,02 µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,02 µg/L		0,10		
Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Thiaclopride	<0,01 µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,02 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
CGA 354742	0,006 µg/L				
CGA 369873	0,022 µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010 µg/L				
ESA acetochlore	<0,010 µg/L				
ESA alachlore	<0,010 µg/L				
ESA metazachlore	0,022 µg/L				

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
ESA metolachlore	<0,020 µg/L				
OXA acetochlore	<0,010 µg/L				
OXA metazachlore	0,008 µg/L				
OXA metolachlore	<0,01 µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00164709)

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité fixées pour plusieurs sous-produits de dégradation de pesticides. Les concentrations mesurées dans le cadre du contrôle renforcé sont inférieures à la valeur sanitaire transitoire de 3 µg/L définie par précaution par le ministère de la santé. Par ailleurs, 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
Mouloud BOUKERFA

Reçu le

19 DEC. 2023

Syndicat Intercommunal
des Eaux du Vexin Normand

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

Evreux, le 18 décembre 2023

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

VEXIN NORMAND

Prélèvement	00164777	Prélevé le :	lundi 04 décembre 2023 à 11h48
Unité de gestion	VEXIN NORMAND (UGE 0075)	par :	AUTRE AGENT LABORATOIRE
Installation	BEZU SAINT ELOI (UDI 000443)	Type visite :	D1
Point de surveillance	CENTRE VILLE (S 0000000636)	Type d'eau :	T
Commune	BEZU-SAINT-ELOI	Motif :	contrôle sanitaire
Localisation exacte	sanitaires mairie		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

	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	<0.3 NFU				2.00
Température de l'eau	9.9 °C				25.00
Conductivité à 25°C	777 µS/cm			200.00	1 100.00
pH	7.1 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.29 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.31 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D127

Code SISE de l'analyse : 00167918

Référence laboratoire : U23.8381-1-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10 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		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,010 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	45,4 mg/L		50,00		
DIVERS MINERAUX					
Perchlorate	4,8 µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00164777)

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

