

11 2 MAR. 2023

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

27700 LES ANDELYS

Evreux, le 1 mars 2023

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

VEXIN NORMAND

Prélèvement 00161185
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 16 février 2023 à 10h30
par : LABEO CA
Type visite : AU
Type d'eau : T1
Motif : suivi renforcé

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 | 8,7 °C | | | | 25,00 |
| Conductivité à 25°C | 780 µS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| pH | 7,3 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore libre | 0,42 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,42 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PEST

Code SISE de l'analyse : 00164328

Référence laboratoire : U23.1015-1-1

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

| | Résultats | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|------------|--------------------|-----------------------|
| | | inférieure | supérieure |
| Ethyluree | <0,02 µg/L | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | |
| Terbutryne | <0,02 µg/L | 0,10 | |
| Cybutryne | <0,02 µg/L | 0,10 | |
| Desmétryne | <0,02 µg/L | 0,10 | |
| Atrazine | 0,02 µg/L | 0,10 | |
| Cyromazine | <0,01 µg/L | 0,10 | |
| Métamitron | <0,02 µg/L | 0,10 | |
| Métribuzine | <0,02 µg/L | 0,10 | |
| Cyanazine | <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 | |
| Améthryne | <0,02 µg/L | 0,10 | |
| Terbuméton | <0,02 µg/L | 0,10 | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | |
| Boscalid | <0,02 µg/L | 0,10 | |
| Flamprop-isopropyl | <0,02 µg/L | 0,10 | |
| Métazachlore | <0,01 µg/L | 0,10 | |
| Isoxaben | <0,02 µg/L | 0,10 | |
| Métolachlore | <0,01 µg/L | 0,10 | |
| Oryzalin | <0,02 µg/L | 0,10 | |
| Cyazofamide | <0,02 µg/L | 0,10 | |
| Propyzamide | <0,02 µg/L | 0,10 | |
| Acétochlore | <0,02 µg/L | 0,10 | |
| Alachlore | <0,02 µg/L | 0,10 | |
| Propachlore | <0,01 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 | | |
| Fluazifop butyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Fénoxaprop-éthyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Mécoprop | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Propaquizafop | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | | |
| 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 | | |
| Asulame | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Thiodicarbe | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| Fenoxycarbe | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Indoxacarbe | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Fenobucarbe | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Prophame | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Pyrimicarbe | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Aldicarbe | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Propoxur | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Molinate | <0,01 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 ORGANOCHELORES | | | | | |
| 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 | | |
| Triflusaluron-méthyl | <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 | | |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | | |
| Bitertanol | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Aminotriazole | <0,05 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 | | | | | |
| Trinéxapac-éthyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| 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 | | |
| Linuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Monolinuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Monuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Isoproturon | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Métobromuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Métoxuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |

| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
|--|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0,07 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| OXA alachlore | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Flufenacet ESA | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | 0,13 µg/L | | 0,10 | | |
| Chloridazone desphényl | 1,071 µg/L | | 0,10 | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | 0,502 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 | | |
| Aldicarbe sulfoné | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthachlore OXA | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Desmethylnorflurazon | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| loxynil | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Ethylenethiuree | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Flufénacet OXA | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| Thiamethoxam | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| 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 | | |
| Mepiquat | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Dichorophène | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Diflufénicanil | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Difenacoum | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthomorphe | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlormequat | <0,01 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 | | |
| 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 | | |
| Fomesafen | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Imazalile | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Norflurazon | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Clothianidine | <0,04 µg/L | | 0,10 | | |
| Clomazone | <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 | | |
| Imazamox | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Prochloraze | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Lenacile | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Propanil | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Pyriméthanyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Quizalofop-p-éthyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Thiaclopride | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | |
| ESA metolachlore | <0,020 µg/L | | | | |
| OXA metolachlore | <0,01 µg/L | | | | |
| OXA acetochlore | <0,01 µg/L | | | | |
| ESA acetochlore | <0,010 µg/L | | | | |
| ESA alachlore | <0,010 µg/L | | | | |
| CGA 369873 | 0,025 µg/L | | | | |
| Diméthénamide ESA | <0,005 µg/L | | | | |
| CGA 354742 | <0,005 µg/L | | | | |
| Diméthénamide OXA | <0,01 µg/L | | | | |
| ESA metazachlore | 0,024 µg/L | | | | |
| OXA metazachlore | 0,007 µg/L | | | | |

inférieure supérieure inférieure supérieure

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00161185)

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité fixées pour l'atrazine déséthyl déisopropyl, la chloridazone desphényl et la chloridazone méthyl desphényl. Leurs valeurs sanitaires propres de respectivement 60, 3 et 3 µg/L ne sont pas dépassées. 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. Un suivi renforcé est mis en place pour suivre l'évolution de ces paramètres.

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