

MONSIEUR LE PRÉSIDENT
EAU DU PAYS DE VERNEUIL
21 rue de la Détourbe
27820 ARMENTIERES SUR AVRE

Evreux, le 16 décembre 2024

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

EAU DU PAYS DE VERNEUIL

| | | | |
|-----------------------|---|---------------|-----------------------------------|
| Prélèvement | 00169239 | Prélevé le : | mercredi 06 novembre 2024 à 09h30 |
| Unité de gestion | EAU DU PAYS DE VERNEUIL (UGE 0074) | par : | LABEO ML |
| Installation | VERNEUIL SUR AVRE (TTP 000506) | Type visite : | P2 |
| Point de surveillance | CHATEAU D'EAU DE VERNEUIL SUR AVRE (P 0000000487) | Type d'eau : | T2 |
| Commune | VERNEUIL D'AVRE ET D'ITON | Motif : | contrôle sanitaire |
| Localisation exacte | ROBINET APRES RESERVOIR | | |

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 | <0,3 NFU | | 1,00 | | 0,50 |
| Température de l'eau | 14,6 °C | | | | 25,00 |
| Conductivité à 25°C | 529 µS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| pH | 7.4 unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Chlore libre | 0.39 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0.45 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P227E

Code SISE de l'analyse : 00172379

Référence laboratoire : U24.9452-1-1

| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Résultats | Limites de qualité | Références de qualité |
|-------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|
| | | inférieure | supérieure |
| 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 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 n/(100mL) | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 n/(100mL) | 0 | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 n/(100mL) | 0 | |
| MINERALISATION | | | |
| Sulfates | 14 mg/L | | 250,00 |
| Calcium | 101,8 mg/L | | |
| Chlorures | 20,9 mg/L | | 250,00 |
| Magnésium | 4,01 mg/L | | |
| Potassium | 1,5 mg/L | | |
| Sodium | 10,2 mg/L | | 200,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2 | | 1,00 2,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 18,5 °f | | |
| Titre hydrotimétrique | 26,2 °f | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,010 mg/L | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,92 mg/L | 1,00 | |
| Nitrates (en NO ₃) | 45,8 mg/L | 50,00 | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,010 mg/L | 0,10 | |
| FER ET MANGANESE | | | |
| Fer total | <5,0 µg/L | | 200,00 |
| Manganèse total | <0,50 µg/L | | 50,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | |
| Carbone organique total | 1,14 mg(C)/L | | 2,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | |

| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|--|--------------|------------|------------|------------|------------|
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 16,5 µg/L | | | | 200,00 |
| Arsenic | <0,50 µg/L | | 10,00 | | |
| Baryum | 0,01260 mg/L | | | | 0,70 |
| Bore mg/L | <0,0050 mg/L | | 1,50 | | |
| Cyanures totaux | <10 µg(CN)/L | | 50,00 | | |
| Fluorures mg/L | <0,10 mg/L | | 1,50 | | |
| Mercure | <0,050 µg/L | | 1,00 | | |
| Sélénium | <2,0 µg/L | | 20,00 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,05 µg/L | | 0,50 | | |
| Dibromoéthane-1,2 | <0,05 µg/L | | | | |
| Dichloroéthane-1,1 | <0,05 µg/L | | | | |
| Dichloroéthane-1,2 | <0,05 µg/L | | 3,00 | | |
| Dichloroéthylène-1,1 | 0,07 µg/L | | | | |
| Dichloroéthylène-1,2 cis | <0,05 µg/L | | | | |
| Dichloroéthylène-1,2 trans | <0,05 µg/L | | | | |
| Dichlorométhane | <1,00 µg/L | | | | |
| Hexachlorobutadiène | <0,020 µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthane-1,1,1,2 | <0,05 µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthane-1,1,2,2 | <0,02 µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | 0,14 µg/L | | 10,00 | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | 0,14000 µg/L | | 10,00 | | |
| Tétrachlorure de carbone | <0,05 µg/L | | | | |
| Trichloroéthane-1,1,1 | 0,10 µg/L | | | | |
| Trichloroéthane-1,1,2 | <0,05 µg/L | | | | |
| Trichloroéthylène | <0,05 µg/L | | 10,00 | | |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | |
| Benzène | <0,05 µg/L | | 1,00 | | |
| Ethylbenzène | <0,05 µg/L | | | | |
| Xylènes (ortho+para+méta) | <SEUIL µg/L | | | | |
| Isobutylbenzène | <0,05 µg/L | | | | |
| Styrène | <0,05 µg/L | | | | |
| Toluène | <0,05 µg/L | | | | |
| Xylène ortho | <0,05 µg/L | | | | |
| Xylenes (méta + para) | <0,04 µg/L | | | | |
| CHLOROENZENES | | | | | |
| Chlorobenzène | <0,05 µg/L | | | | |
| Pentachlorobenzène | <0,002 µg/L | | | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | |
| Ethyluree | <0,02 µg/L | | | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | |
| Améthryne | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine | <0,01 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 | | |
| Flufenacet | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Hexazinone | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Métamitrone | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Métribuzine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Prométhrine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Prométon | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Propazine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Sébutylazine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Secbuméton | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Simétryne | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazin | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutryne | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Triazoxide | <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 | | |
| Carboxine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Cyazofamide | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Cymoxanil | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthénamide | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Flamprop-isopropyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |

| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|---|-------------|------------|------------|------------|------------|
| PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ... | | | | | |
| Isoxaben | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Métazachlore | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Métolachlore | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Napropamide | <0,02 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 | | |
| Tébutam | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Zoxamide | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| 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 | | |
| Haloxifop éthoxyéthyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Mécoprop | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Propaquizafop | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Triclopyr | <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 | | |
| Carbétamide | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Carbofuran | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorprophame | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Diallate | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Diethofencarbe | <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 | | |
| Iprovalicarb | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Méthiocarb | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Méthomyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Molinate | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Propamocarbe | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Prophame | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Propoxur | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Prosulfocarbe | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Pyrimicarbe | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Thiodicarbe | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| Triallate | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | | |
| Bromoxynil | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Dicamba | <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 | | |
| Imazaméthabenz | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Pentachlorophénol | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Trichlorophénol-2,4,5 | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | |
| Aldrine | <0,005 µg/L | | 0,03 | | |
| Chlordane alpha | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlordane bêta | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| DDT-2,4' | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| DDT-4,4' | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Dieldrine | <0,005 µg/L | | 0,03 | | |
| Dimétachlore | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Endosulfan alpha | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Endosulfan bêta | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Endosulfan total | <SEUIL µg/L | | 0,10 | | |
| Endrine | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| HCH alpha | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| HCH alpha+beta+delta+gamma | <SEUIL µg/L | | 0,10 | | |

| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | |
| HCH bêta | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| HCH delta | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| HCH epsilon | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| HCH gamma (lindane) | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Heptachlore | <0,005 µg/L | | 0,03 | | |
| Hexachlorobenzène | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Isodrine | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Méthoxychlore | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Oxadiazon | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | | |
| Azinphos éthyl | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Azinphos méthyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Bromophos méthyl | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorfenvinphos | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorpyriphos éthyl | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorpyriphos méthyl | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Diazinon | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Dichlorvos | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthoate | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| Disyston | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Ethion | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Ethoprophos | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Fenchlorphos | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Fenitrothion | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Fonofos | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Malathion | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Mévinphos | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Ométhoate | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Oxydéméton méthyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Parathion éthyl | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Parathion méthyl | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Phorate | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Phosalone | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Phosphamidon | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Phoxime | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Pyrimiphos éthyl | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Pyrimiphos méthyl | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Quinalphos | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Tétrachlorvinphos | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Vamidothion | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES | | | | | |
| Bifenthrine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Cyfluthrine | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Cyperméthrine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Deltaméthrine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Esfenvalérate | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Fenvalérate | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Lambda Cyhalothrine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Perméthrine | <SEUIL µg/L | | 0,10 | | |
| Perméthrine-cis | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Perméthrine-trans | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | | |
| Azoxystrobine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Dimoxystrobine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Kresoxim-méthyle | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Picoxystrobine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Pyraclostrobine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Trifloxystrobine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | |
| Amidosulfuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Azimsulfuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Flazasulfuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Flupyrsulfuron-méthyle | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Foramsulfuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Mésosulfuron-méthyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Metsulfuron méthyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Nicosulfuron | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Prosulfuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Rimsulfuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Sulfosulfuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |

| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|--|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | |
| Thifensulfuron méthyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Triasulfuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Tribenuron-méthyle | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Triflusaluron-méthyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | | |
| Aminotriazole | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| Bitertanol | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Bromuconazole | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Cyproconazol | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Difénoconazole | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Epoxyconazole | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Fenbuconazole | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Florasulam | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Fludioxonil | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Flusilazol | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Flutriafol | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Hexaconazole | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Metconazol | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Myclobutanil | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Penconazole | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Propiconazole | <0,03 µg/L | | 0,10 | | |
| Tébuconazole | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Triazamate | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| Triticonazole | <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 | | | | | |
| Buturon | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Chloroxuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorsulfuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlortoluron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Cycluron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Diflubenzuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Diuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Ethidimuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Fénuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Flufénoxuron | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| Fluométuren | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Iodosulfuron-méthyl-sodium | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Isoproturon | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Linuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Métabenzthiazuron | <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 | | |
| Néburon | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Siduron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Thébutiuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Trinéapac-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 | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Flufenacet ESA | 0,006 µg/L | | 0,10 | | |
| Hydroxyterbutylazine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| OXAalachlore | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine hydroxy | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Chloridazone desphényl | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorothalonil R417888 | 0,101 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 | | |

| | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | |
| AMPA | <0,025 µg/L | | 0,10 | |
| Chloro-4 Méthylphénol-2 | <0,01 µg/L | | 0,10 | |
| DDD-2,4' | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| DDD-4,4' | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| DDE-2,4' | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| DDE-4,4' | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Desméthylisoproturon | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Desmethylnorflurazon | <0,01 µg/L | | 0,10 | |
| Diclofop méthyl | <0,01 µg/L | | 0,10 | |
| Diméthachlore OXA | 0,015 µg/L | | 0,10 | |
| Endosulfan sulfate | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Ethylenethiouree | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Flufénacet OXA | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Heptachlore époxyde | <SEUIL µg/L | | 0,03 | |
| Heptachlore époxyde cis | <0,02 µg/L | | 0,03 | |
| Heptachlore époxyde trans | <0,005 µg/L | | 0,03 | |
| Hydroxycarbofuran-3 | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Imazaméthabenz-méthyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Ioxynil | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Oxychlorane | <0,01 µg/L | | 0,10 | |
| Propachlore ESA | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Propachlore OXA | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Terbuthylazine métabolite LM6 | 0,204 µg/L | | 0,10 | |
| Chlorothalonil-4-hydroxy | <0,020 µg/L | | 0,10 | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | |
| Acétamiprid | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Aclonifen | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Anthraquinone (pesticide) | <0,035 µg/L | | 0,10 | |
| Bénalaxyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Benfluraline | <0,01 µg/L | | 0,10 | |
| Benoxacor | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Bentazone | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Bifenox | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Bromacil | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Butraline | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Captane | <0,05 µg/L | | 0,10 | |
| Chlorbromuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Chloridazone | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Chloromequat | <0,01 µg/L | | 0,10 | |
| Chlorothalonil | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Clomazone | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Clothianidine | <0,04 µg/L | | 0,10 | |
| Coumafène | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Coumatétralyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Cycloxydime | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Cyprodinil | <0,01 µg/L | | 0,10 | |
| Dichlobénil | <0,01 µg/L | | 0,10 | |
| Dichorophène | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Dicofol | <0,04 µg/L | | 0,10 | |
| Difenacoum | <0,05 µg/L | | 0,10 | |
| Diflufénicanil | <0,01 µg/L | | 0,10 | |
| Diméfurone | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Diméthomorphe | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Ethofumésate | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Fénazaquin | <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 | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Fluroxypir-meptyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Flurtamone | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Flutolanil | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Folpel | <0,1 µg/L | | 0,10 | |
| Fomesafen | <0,02 µg/L | | 0,10 | |
| Glufosinate | <0,025 µg/L | | 0,10 | |
| Glyphosate | <0,025 µg/L | | 0,10 | |
| Imazalile | <0,02 µg/L | | 0,10 | |

| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|---|---------------|------------|------------|------------|------------|
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| Imazamox | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Imidaclopride | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Iprodione | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Lenacile | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Mepiquat | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Métalaxyle | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Métaldéhyde | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Métosulam | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Nitrofène | <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 | | |
| Pencycuron | <0,03 µg/L | | 0,10 | | |
| Pendiméthaline | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Prochloraze | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Procymidone | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Propanil | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Pymétrozine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Pyriméthanil | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Quimerac | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Quinoxyfen | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Quizalofop-p-éthyl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Spiroxamine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Tébufénozide | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Tétraconazole | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Thiabendazole | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Thiaclopride | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Thiamethoxam | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Trifluraline | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Vinchlozoline | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Total des pesticides analysés | 0,336 µg/L | | 0,50 | | |
| Imazaquine | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | |
| CGA 354742 | 0,100 µg/L | | | | |
| CGA 369873 | 0,154 µg/L | | | | |
| Diméthénamide ESA | <0,005 µg/L | | | | |
| Diméthénamide OXA | <0,01 µg/L | | | | |
| ESA acetochlore | <0,010 µg/L | | | | |
| ESA alachlore | <0,010 µg/L | | | | |
| ESA metazachlore | 0,112 µg/L | | | | |
| ESA metolachlore | 0,039 µg/L | | | | |
| OXA acetochlore | <0,01 µg/L | | | | |
| OXA metazachlore | 0,075 µg/L | | | | |
| OXA metolachlore | <0,010 µg/L | | | | |
| Chlorothalonil R471811 | 1,075 µg/L | | | | |
| PCB, DIOXINES, FURANES | | | | | |
| PCB 101 | <0,001 µg/L | | | | |
| PCB 118 | <0,001 µg/L | | | | |
| PCB 138 | <0,001 µg/L | | | | |
| PCB 153 | <0,001 µg/L | | | | |
| PCB 180 | <0,001 µg/L | | | | |
| PCB 28 | <0,001 µg/L | | | | |
| PCB 35 | <0,001 µg/L | | | | |
| PCB 52 | <0,001 µg/L | | | | |
| PCB 54 | <0,001 µg/L | | | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | |
| Bromoforme | 2,84 µg/L | | 100,00 | | |
| Chlorodibromométhane | 6,49 µg/L | | 100,00 | | |
| Chloroforme | 1,29 µg/L | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | 3,26 µg/L | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 13,88000 µg/L | | 100,00 | | |
| PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE | | | | | |
| Activité alpha globale en Bq/L | <0,032 Bq/L | | | | |
| Activité bêta globale en Bq/L | <0,25 Bq/L | | | | |
| Activité bêta glob. résiduelle Bq/L | <0,25 Bq/L | | | | |
| Activité Tritium (3H) | <6,0 Bq/L | | | | 100,00 |
| Dose indicative | <0,1 mSv/a | | | | 0,10 |

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00169239)

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité fixées pour plusieurs sous-produits de dégradation de pesticides. La valeur sanitaire de 3 µg/L définie par précaution par le ministère de la santé pour les métabolites du chlorothalonil n'est pas dépassée. Le sous-produit de dégradation de la terbuthylazine ne dispose pas de valeur sanitaire de référence. Dans l'attente des résultats des expertises scientifiques nationales demandées, les usages de l'eau ne sont pas restreints. Par ailleurs, la valeur indicative de 0,9 µg/L définie pour le chlorothalonil R471811 n'est pas satisfaite. Un contrôle renforcé est mis en place pour suivre l'évolution de ces paramètres.

P/Le Préfet et par délégation

Signé

L'ingénieur d'études sanitaires

Marie-Pierre GUYONNET