

Service émetteur : Délégation Départementale d'Ille-et-Vilaine
Département Santé-environnement

Date : Rennes, le 10 juin 2021

SMPEPCE

(0089)

| | | | |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|
| Prélèvement | Type 03500152637 | Nom | Prélevé le : mardi 18 mai 2021 à 09h56 |
| Installation | TTP 000046 | STATION DE BEAUFORT | par : JULIEN GASTINE |
| Point de surveillance | P 0000000069T2 | STATION DE BEAUFORT | Type visite : P2 |
| Localisation exacte | STATION LABO ROBINET EAU TRAITEE | | Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL |

| Mesures in situ : | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|-----------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualitatif | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualitatif | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualitatif | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 qualitatif | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 15,5 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 8,1 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore combiné | 0,10 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,90 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 1,00 mg(Cl ₂)/L | | | | |

ANALYSE PAR : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES) 3501

(15 avenue du Professeur Léon-Bernard - CS 74312 - 35 043 RENNES cedex Tél : 02 99 02 29 22)

| Type d'analyse : P2+ (Code SISE : 00158664) Dossier : 21.1930.1 | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|---|-------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,20 NFU | | 1,00 | | 0,50 |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | |
| Benzène | <0,3 µg/L | | 1,00 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,5 µg/L | | 0,50 | | |
| Dichloroéthane-1,2 | <0,5 µg/L | | 3,00 | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,5 µg/L | | 10,00 | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <SEUIL µg/L | | 10,00 | | |
| Trichloroéthylène | <0,5 µg/L | | 10,00 | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de mesure du pH | 16,9 °C | | | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | |
| Anatoxine A totale | <0,10 µg/L | | 1,00 | | |
| Cylindrospermopsine totale | <0,10 µg/L | | 1,00 | | |
| Microcystine-LR totale | <0,10 µg/L | | 1,00 | | |
| Microcystine-RR totale | <0,10 µg/L | | 1,00 | | |
| Microcystine-YR totale | <0,10 µg/L | | 1,00 | | |

| | Résultats | | | | |
|--|-------------------|--|-------------|--------|---------|
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | |
| Saxitoxine totale | <2,0 µg/L | | 1,00 | | |
| Somme des microcystines analysées | <SEUIL µg/L | | 1,00 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Carbonates | 0,0 mg(CO3), | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (3) | 2 qualitatif | | | 1,00 | 2,00 |
| Essai marbre TAC | 7,9 °f | | | | |
| Essai marbre TH | 14,7 °f | | | | |
| Hydrogénocarbonates | 96,4 mg/L | | | | |
| pH | 8,1 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 8,1 unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0,0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 7,9 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 14,7 °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | <20 µg/L | | | | 200,00 |
| Manganèse total | <5,0 µg/L | | | | 50,00 |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| 1-(4-isopropylphényl)-urée | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| 2,6-Diethylaniline | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| 2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin | 0,060 µg/L | | 0,10 | | |
| 2-Chloro-N-(2,6-diéthylphényl)acetamide | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| AMPA | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorothalonil-4-hydroxy | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| CMBA | <0,050 µg/L | | 0,10 | | |
| DDD-2,4' | <0,002 µg/L | | 0,10 | | |
| DDD-4,4' | <0,002 µg/L | | 0,10 | | |
| DDE-2,4' | <0,002 µg/L | | 0,10 | | |
| DDE-4,4' | <0,002 µg/L | | 0,10 | | |
| Desméthylisoproturon | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Desmethyl-pirimicarb | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Heptachlore époxyde | <SEUIL µg/L | | 0,03 | | |
| Heptachlore époxyde cis | <0,002 µg/L | | 0,03 | | |
| Heptachlore époxyde trans | <0,002 µg/L | | 0,03 | | |
| Imazaméthabenz-méthyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| loxynil | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| N,N-Dimet-tolylsulphamid | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| SAA Acétochlore | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | |
| ESA acetochlore | <0,020 µg/L | | | | |
| ESA alachlore | <0,020 µg/L | | | | |
| ESA metazachlore | 0,045 µg/L | | | | |
| OXA acetochlore | <0,020 µg/L | | | | |
| OXA metazachlore | <0,020 µg/L | | | | |
| OXA metolachlore | 0,030 µg/L | | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| ESA metolachlore | 0,200 µg/L | | 0,10 | | |
| Hydroxyterbuthylazine | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| OXA alachlore | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine hydroxy | <0,050 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuthylazin déséthyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Calcium | 46,8 mg/L | | | | |
| Chlorures | 68,0 mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 442 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |

| | Résultats | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| MINERALISATION | | | | | |
| Magnésium | 6,60 mg/L | | | | |
| Potassium | 4,36 mg/L | | | | |
| Sodium | 22,4 mg/L | | | | 200,00 |
| Sulfates | 18,9 mg/L | | | | 250,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <10 µg/L | | | | 200,00 |
| Arsenic | <0,20 µg/L | | 10,00 | | |
| Baryum | 0,0240 mg/L | | | | 0,70 |
| Bore mg/L | <0,10 mg/L | | 1,00 | | |
| Cyanures totaux | <5 µg(CN)/L | | 50,00 | | |
| Fluorures mg/L | 0,105 mg/L | | 1,50 | | |
| Mercuré | <0,045 µg/L | | 1,00 | | |
| Sélénium | <1,0 µg/L | | 10,00 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 1,6 mg(C)/L | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,03 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,17 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 8,7 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 mg/L | | 0,10 | | |
| PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE | | | | | |
| Activité alpha globale en Bq/L | <0,04 Bq/L | | | | |
| Activité bêta attribuable au K40 | 0,12 Bq/L | | | | |
| Activité bêta globale en Bq/L | 0,13 Bq/L | | | | |
| Activité bêta glob. résiduelle Bq/L | <0,04 Bq/L | | | | |
| Activité Tritium (3H) | <7,8 Bq/L | | | | 100,00 |
| Dose indicative | <0,1 mSv/a | | | | 0,10 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 0 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 0 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | 0 n/(100mL) | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | 0 n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 n/(100mL) | | 0 | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | |
| Acétochlore | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Alachlore | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Beflubutamide | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Benalaxyl-M | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Boscalid | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Carboxine | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Cymoxanil | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Dichlormide | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthénamide | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Fluopicolide | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Fluopyram | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Isoxaben | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Métazachlore | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Métolachlore | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Napropamide | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Oryzalin | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Pethoxamide | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Propachlore | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Propyzamide | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Pyroxsulame | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Tébutam | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | | |
| 2,4-D | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| 2,4-DB | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| 2,4-MCPA | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |

| | Résultats | | | | |
|---------------------------------|------------------|--|------|--|--|
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | | |
| 2,4-MCPB | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Dichlorprop | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Mécoprop | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Triclopyr | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | | |
| Asulame | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Carbaryl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Carbendazime | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Carbétamide | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Carbofuran | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorprophame | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Propamocarbe | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Prosulfocarbe | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Pyrimicarbe | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Thiophanate méthyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| 2,4-D-isopropyl ester | <0,050 µg/L | | 0,10 | | |
| Acétamiprid | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Aclonifen | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Benoxacor | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Bentazone | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Bifenox | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Bixafen | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Bromacil | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorantraniliprole | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Chloridazone | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlormequat | <0,03 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorothalonil | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Clethodime | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Clomazone | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Clopyralid | <0,050 µg/L | | 0,10 | | |
| Clothianidine | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Cycloxydime | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Cyprodinil | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Dichlobénil | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Dichloropropylène-1,3 total | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Dicofol | <0,050 µg/L | | 0,10 | | |
| Diffufénicanil | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthomorphe | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Diquat | <0,03 µg/L | | 0,10 | | |
| Ethofumésate | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Fénamidone | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Fenpropidin | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Fenpropimorphe | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Fipronil | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Flonicamide | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Flurochloridone | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Fluroxypir | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Flurtamone | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Flutolanil | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Fluxapyroxad | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Fomesafen | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Glufosinate | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| Glyphosate | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| Imazalile | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Imazamox | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Imidaclopride | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Imizaquine | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Iprodione | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Isoxaflutole | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Lenacile | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |

| | Résultats | | | | |
|---|------------------|--|------|--|--|
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| Mepiquat | <0,03 µg/L | | 0,10 | | |
| Métalaxyle | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Métaldéhyde | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Métosulam | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Metrafenone | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Oxadixyl | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Pacloutrazole | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Paraquat | <0,03 µg/L | | 0,10 | | |
| Pencycuron | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Pendiméthaline | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Piclorame | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Pinoxaden | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Prochloraze | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Propoxycarbazone-sodium | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Pymétrozine | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Pyridate | <0,050 µg/L | | 0,10 | | |
| Pyriméthanol | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Quimerac | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Quinoxifen | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Silthiofam | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Spiroxamine | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Tétraconazole | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Thiabendazole | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Thiaclopride | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Thiamethoxam | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Total des pesticides analysés | 0,260 µg/L | | 0,50 | | |
| Trifluraline | <0,002 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | | |
| Bromoxynil | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Dicamba | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Dinoseb | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Dinoterbe | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Pentachlorophénol | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | |
| Aldrine | <0,002 µg/L | | 0,03 | | |
| DDT-2,4' | <0,002 µg/L | | 0,10 | | |
| DDT-4,4' | <0,002 µg/L | | 0,10 | | |
| Dieldrine | <0,002 µg/L | | 0,03 | | |
| Dimétachlore | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Endosulfan alpha | <0,002 µg/L | | 0,10 | | |
| Endosulfan bêta | <0,002 µg/L | | 0,10 | | |
| Endosulfan total | <SEUIL µg/L | | 0,10 | | |
| HCH alpha | <0,002 µg/L | | 0,10 | | |
| HCH alpha+beta+delta+gamma | <SEUIL µg/L | | 0,10 | | |
| HCH bêta | <0,002 µg/L | | 0,10 | | |
| HCH delta | <0,002 µg/L | | 0,10 | | |
| HCH gamma (lindane) | <0,002 µg/L | | 0,10 | | |
| Heptachlore | <0,002 µg/L | | 0,03 | | |
| Hexachlorobenzène | <0,002 µg/L | | 0,10 | | |
| Oxadiazon | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | | |
| Chlorfenvinphos | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorpyrifos éthyl | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Dichlorvos | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthoate | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Ethoprophos | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Fosthiazate | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES PYRETHROIDES | | | | | |
| Cyperméthrine | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | | |
| Azoxystrobine | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | | |
| Dimoxystrobine | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Kresoxim-méthyle | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Pyraclostrobin | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | |
| Amidosulfuron | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Foramsulfuron | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Mésosulfuron-méthyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Metsulfuron méthyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Nicosulfuron | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Prosulfuron | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Sulfosulfuron | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Thifensulfuron méthyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Tribenuron-méthyle | <0,050 µg/L | | 0,10 | | |
| Triflusaluron-méthyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Tritosulfuron | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | |
| Améthryne | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Cybutryne | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Flufenacet | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Métamitrone | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Métribuzine | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazin | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutryne | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Triazoxide | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | | |
| Aminotriazole | <0,10 µg/L | | 0,10 | | |
| Bromuconazole | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Cyproconazol | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Difénoconazole | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Epoxyconazole | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Fenbuconazole | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Florasulam | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Fludioxonil | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Metconazol | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Propiconazole | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Prothioconazole | <0,050 µg/L | | 0,10 | | |
| Tébuconazole | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Triadimenol | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Triticonazole | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES TRICETONES | | | | | |
| Mésotrione | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Sulcotrione | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | |
| Chlortoluron | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Diuron | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Ethidimuron | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Iodosulfuron-méthyl-sodium | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Isoproturon | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Linuron | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Métabenzthiazuron | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Métobromuron | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Trinéapac-éthyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | |
| Bromates | <2 µg/L | | 10,00 | | |
| Bromoforme | 3,9 µg/L | | 100,00 | | |
| Chlorodibromométhane | 5,5 µg/L | | 100,00 | | |
| Chloroforme | 0,8 µg/L | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | 1,8 µg/L | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 12,0 µg/L | | 100,00 | | |

(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(2) Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

(3) Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = "eau incrustante", 1 = "eau légèrement incrustante", 2 = "eau à l'équilibre", 3 = "eau légèrement agressive", et 4 = "eau agressive".

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00152637)

Eau d'alimentation non conforme à la limite de qualité de 0,1 µg/l pour le paramètre ESA métolachlore, métabolite pertinent du pesticide S-m étolachlore. Cette situation ne présente pas de risque pour la santé du consommateur au regard de la valeur sanitaire maximale de 510 µg/l définie par l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) pour cette molécule et n'en traîne pas de restriction des usages de l'eau. L'exploitant a été informé par mon service, pour vérifications et actions correctives. Un prélèvement de recontrôle a été programmé.

Pour le DGARS, et par délégation
l'Ingénieur du Génie Sanitaire

signé

Benoît CHAMPENOIS