



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

Information du public : ce document doit être affiché en mairie dans les deux jours ouvrés
suivant la date de sa réception (art D.1321 -103 à 105 du Code de la Santé Publique)



Délégation départementale de la Charente-Maritime

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : S.P. DU LITTORAL

| | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Prélèvement | 00142839 | Commune | RIVEDOUX-PLAGE |
| Unité de gestion | 0181 - S.P. DU LITTORAL | Prélevé le | lundi 29 janvier 2024 à 09h30 |
| Installation | TTP 000748 - STATION DES EVIERES-SD17 | par | M. CHASSIN |
| Point de surveillance | 0000001321 RESERVOIR DE RIVEDOUX | Motif | Contrôle sanitaire |
| Localisation exacte | ROBINET COLONNE DISTRIBUTION | Type d'eau | Eau distribuée désinfectée |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'air | 9,8 °C | | | |
| Température de l'eau | 10,6 °C | | 25 | |
| pH | 7,7 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| Chlore libre | 0,54 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | 0,66 mg(Cl ₂)/L | | | |

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Type de l'analyse : PES_P Code SISE de l'analyse : 00142788 Référence laboratoire : 24012600773001

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---|--------------|---------|---------------|--------------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | |
| MINERALISATION | | | | |
| Conductivité à 25°C | 470 µS/cm | | de 200 à 1100 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 26 mg/L | 50 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | |
| Manganèse total | 0,5 µg/L | | 50 | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | |
| Hexachlorobutadiène | <0,01 µg/L | | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | |
| Acétochlore | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Alachlore | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Cymoxanil | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Diméthénamide | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Métazachlore | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Métolachlore | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Napropamide | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Oryzalin | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Pyroxsulame | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Boscalid | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Isoxaben | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Propyzamide | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Zoxamide | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Carboxine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Fenhexamid | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | |
| 2,4-D | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| 2,4-MCPA | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Mécoprop | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Triclopyr | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Dichlorprop | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| 2,4-DB | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| 2,4-MCPB | <0,02 µg/L | 0,1 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|------------------------------|------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | |
| Carbendazime | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Carbofuran | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Pyrimicarbe | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Carbétamide | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Méthiocarb | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Chlorprophame | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Iprovalicarb | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Prosulfocarbe | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Triallate | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Indoxacarbe | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Propamocarbe | <0,01 µg/L | 0,1 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|-------------------------------|-------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES DIVERS | | | | |
| Aclonifen | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Benoxacor | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Bentazone | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Bifenox | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Bromacil | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Captane | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Chlorothalonil | <0,04 µg/L | 0,1 | | |
| Clopyralid | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Cyprodinil | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Diméthomorphe | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Ethofumésate | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Fenpropidin | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| Fenpropimorphe | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Flurochloridone | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Folpel | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Glufosinate | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| Glyphosate | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| Imidaclopride | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Iprodione | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Isoxaflutole | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Métalaxyle | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Norflurazon | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Oxadixyl | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Oxyfluorfen | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Pendiméthaline | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Prochloraze | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Pyridate | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Pyriméthanil | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Tétraconazole | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Trifluraline | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| Total des pesticides analysés | 0,11 µg/L | 0,5 | | |
| Dichloropropylène-1,3 total | <SEUIL µg/L | 0,1 | | |
| Métaldéhyde | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Clomazone | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Diflufénicanil | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Quimerac | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Flonicamide | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Anthraquinone (pesticide) | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Dicofol | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Quinoxyfen | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Bénalaxyl | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Fluroxypir | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Flurtamone | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Lenacile | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Thiamethoxam | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Dichloropropylène-1,3 trans | <0,025 µg/L | 0,1 | | |
| Dichloropropylène-1,3 cis | <0,025 µg/L | 0,1 | | |
| Bupirimate | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Chlorantraniliprole | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Thiaclopride | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Cloquintocet-mexyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Carfentrazone éthyle | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Mefenpyr diethyl | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| Aminopyralid | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Fluazinam | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Fluazifop-P-butyl | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| Piclorame | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Spiroxamine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Bixafen | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Chloridazone | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Clothianidine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Cycloxydime | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Cyprosulfamide | <0,01 µg/L | 0,1 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---|-------------|---------|------------|--------------|
| Metrafenone | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Pinoxaden | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Diquat | <0,050 µg/L | 0,1 | | |
| Imazamox | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Acétamiprid | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| Fluxapyroxad | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | |
| Bromoxynil | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Dicamba | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Dinoterbe | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Imazaméthabenz | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Pentachlorophénol | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Bromoxynil octanoate | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | |
| Aldrine | <0,01 µg/L | 0,03 | | |
| DDT-4,4' | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| Dieldrine | <0,002 µg/L | 0,03 | | |
| Dimétachlore | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Endosulfan alpha | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| Endosulfan bêta | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| HCH gamma (lindane) | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| Heptachlore | <0,01 µg/L | 0,03 | | |
| Oxadiazon | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| Endosulfan total | <SEUIL µg/L | 0,1 | | |
| HCH delta | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| DDT-2,4' | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| Hexachlorobenzène | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| HCH alpha | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| HCH bêta | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| HCH alpha+beta+delta+gamma | <SEUIL µg/L | 0,1 | | |
| Somme DDD44',DDE44',DDT24',DDT44' | <SEUIL µg/L | 0,1 | | |
| HCH epsilon | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | |
| Chlorfenvinphos | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| Chlorpyriphos éthyl | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| Chlorpyriphos méthyl | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| Diméthoate | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Dichlorvos | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Ethoprophos | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Ethephon | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Fosetyl | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Phosmet | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Fosthiazate | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES | | | | |
| Cyperméthrine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Lambda Cyhalothrine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Piperonil butoxide | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Perméthrine | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Perméthrine-cis | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Perméthrine-trans | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | |
| Azoxystrobine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Fluoxastrobine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Kresoxim-méthyle | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Picoxystrobine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Pyraclostrobine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Trifloxystrobine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Dimoxystrobine | <0,03 µg/L | 0,1 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|-------------------------------------|------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | |
| Metsulfuron méthyl | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Nicosulfuron | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Thifensulfuron méthyl | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Flazasulfuron | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Prosulfuron | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Amidosulfuron | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Mésosulfuron-méthyl | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Foramsulfuron | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Tritosulfuron | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Tribenuron-méthyle | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | |
| Atrazine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Métamitron | <0,04 µg/L | 0,1 | | |
| Métribuzine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Simazine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Terbutylazin | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Terbutryne | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Hexazinone | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Cybutryne | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Terbuméton | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | |
| Aminotriazole | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Epoxyconazole | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Fludioxonil | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Propiconazole | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Tébuconazole | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Cyproconazol | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Florasulam | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Bromuconazole | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Fenbuconazole | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Metconazol | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Difénoconazole | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Flutriafol | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Thiencarbazone-methyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES TRICETONES | | | | |
| Mésotrione | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Sulcotrione | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Tembotrione | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | |
| Chlortoluron | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Diuron | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Isoproturon | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Linuron | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Métobromuron | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Monuron | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Ethidimuron | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Trinéxapac-éthyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Fénuron | <0,01 µg/L | 0,1 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|--|-------------|---------|------------|---------------------|
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | |
| AMPA | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| DDE-4,4' | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| Heptachlore époxyde | <0,01 µg/L | 0,03 | | |
| Heptachlore époxyde cis | <0,01 µg/L | 0,03 | | |
| Heptachlore époxyde trans | <0,01 µg/L | 0,03 | | |
| Ioxynil | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| DDD-4,4' | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Desméthylisoproturon | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| 1-(4-isopropylphényl)-urée | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Pyridafol | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| 3,4-dichloroaniline | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Hydroxycarbofuran-3 | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Ioxynil octanoate | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| 2-ethyl-6-methylaniline | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Desmethylnorflurazon | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Atrazine déséthyl | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| OXA alachlore | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Simazine hydroxy | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Hydroxyterbutylazine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Flufenacet ESA | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| N,N-Dimethylsulfamide | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Chlorothalonil R471811 | 0,11 µg/L | 0,1 | | Valeur hors limites |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | |
| ESA acetochlore | <0,02 µg/L | | | |
| ESA alachlore | <0,02 µg/L | | | |
| ESA metazachlore | <0,05 µg/L | | | |
| ESA metolachlore | 0,043 µg/L | | | |
| OXA acetochlore | <0,02 µg/L | | | |
| OXA metazachlore | <0,02 µg/L | | | |
| OXA metolachlore | <0,02 µg/L | | | |
| Metolachlor NOA 413173 | <0,05 µg/L | | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00142839)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité. Teneur en R471811 Chlorothalonil (métabolite du pesticide Chlorothalonil) supérieure à la limite de qualité (0,1 µg/L). Ce dépassement ne présente pas à lui seul de risque sanitaire, en l'état actuel des connaissances scientifiques. Toutefois, toutes les dispositions nécessaires pour remédier à cette situation doivent être prises. Les exploitants du réseau ont été avertis. Un suivi renforcé est mis en place pour suivre l'évolution de la situation.

La Rochelle, le 15 mars 2024

La Directrice Adjointe



Catherine VAURE