



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		
Diflufenicanil	<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-éthyl-6-méthylaniline	<0,05 µg/L	0,1		
Desméthylnorflurazon	<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-Diméthylsulfamide	<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