

**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**Liberté
Égalité
Fraternité

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	00146868	Commune	RIVEDOUX-PLAGE
Unité de gestion	0181 - S.P. DU LITTORAL	Prélevé le	jeudi 18 juillet 2024 à 12h15
Installation	TTP 000748 - STATION DES EVIERES-SD17	par	M. BOUTEILLER
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	25,8 °C			
Température de l'eau	20,6 °C		25	
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,55 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,65 mg(Cl ₂)/L			

Type de l'analyse : P1P2 Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Code SISE de l'analyse : 00146817 Référence laboratoire : 24071706058901

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	<0,2 NFU	1	0,5	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,4 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	15,0 °f			
Titre hydrotimétrique	21,1 °f			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 SANS OBJET		de 1 à 2	
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,5 unité pH			
TAC à l'équilibre	15,0 °f			
MINERALISATION				
Calcium	79 mg/L			
Chlorures	38 mg/L		250	
Magnésium	6,4 mg/L			
Potassium	3,1 mg/L			
Sodium	18 mg/L		200	
Sulfates	46 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	506 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	17 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	1,2 mg(C)/L		2	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
FER ET MANGANESE				
Fer total	3 µg/L		200	
Manganèse total	1,6 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	60 µg/L		200	
Arsenic	0,3 µg/L	10		
Baryum	0,026 mg/L		0,7	
Bore mg/L	0,021 mg/L	1,5		
Cyanures totaux	<0,50 µg(CN)/L	50		
Fluorures mg/L	<0,10 mg/L	1,5		
Mercuré	<0,015 µg/L	1		
Sélénium	<0,5 µg/L	20		
COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES & SEMI-VOLATILES				
Benzène	<0,2 µg/L	1		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,2 µg/L	3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,1 µg/L	10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L	10		
Trichloroéthylène	<0,1 µg/L	10		
Hexachlorobutadiène	<0,01 µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L	0,1		
Acrylamide	<0,05 µg/L	0,1		
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		
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	<SEUIL 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<2 µg/L	10		
Bromoforme	6,2 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	18 µg/L	100		
Chloroforme	6,9 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	13 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	44 µg/L	100		

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		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
ESA acetochlore	<0,02 µg/L			
ESA alachlore	<0,02 µg/L			
ESA metazachlore	<0,05 µg/L			
ESA metolachlore	<0,02 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			
Chlorothalonil R471811	0,086 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00146868)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

La Rochelle, le 23 août 2024

La Directrice Adjointe



Catherine VAURE