

Service émetteur : Direction de la santé publique
 Courriel : ARS-PCH-17-Emailing@ars.sante.fr
 Téléphone : 05 46 68 49 00
 Télécopie : 05 46 68 49 37

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LA FLOTTE-EN-RE
Mairie
17630 LA FLOTTE-EN-RE

LA ROCHELLE, le 20 Septembre 2021

Prélèvement : **00127009**

Date de prélèvement :	31/08/2021	Heure : 08h59	Préleveur : A. GIRAUD
Unité de gestion :	S.P. DU LITTORAL (0181)		
Installation :	TTP - STATION DES EVIERES-SD17 (000748)		
Commune :	RIVEDOUX-PLAGE		
Point de surveillance :	RESERVOIR DE RIVEDOUX (0000001321)		
Localisation :	ROBINET COLONNE DISTRIBUTION		
Type d'eau :	ESU+ESO TURB >2 POUR TTP >1000 M3J		
Motif de prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.		

Analyse réalisée par :	Laboratoire d'Analyses Sèvres Atlantique - LASAT
N° analyse laboratoire :	21LH-9694-2
Type de l'analyse :	PES_P - PESTICIDES PRODUCTION
Date de l'analyse :	31/08/2021

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	16,1 °C				
Température de l'eau	20,7 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,4 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,53 mg/LCl ₂				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unitépH			6,5	9
Analyses de laboratoire					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	494 µS/cm			200	1100
FER ET MANGANESE					
Manganèse total	<1,00 µg/l				50
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrates (en NO ₃)	9,8 mg/L		50		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Hexachlorobutadiène	<0,50 µg/l		0,1		
PESTICIDES TRICETONES					
Sulcotrione	<0,010 µg/l		0,1		
Mésotrione	<0,010 µg/l		0,1		
Tembotrione	<0,020 µg/l		0,1		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4-D	<0,020 µg/l		0,1		
2,4-DB	<0,020 µg/l		0,1		
2,4-MCPA	<0,020 µg/l		0,1		
2,4-MCPB	<0,020 µg/l		0,1		
Dichlorprop	<0,020 µg/l		0,1		
Mécoprop	<0,020 µg/l		0,1		
Triclopyr	<0,020 µg/l		0,1		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES					
Hydroxycarbofuran-3	<0,010 µg/l		0,1		
Carbendazime	<0,010 µg/l		0,1		
Carbétamide	<0,010 µg/l		0,1		
Carbofuran	<0,010 µg/l		0,1		
Chlorprophame	<0,010 µg/l		0,1		
Indoxacarbe	<0,050 µg/l		0,1		
Iprovalicarb	<0,010 µg/l		0,1		
Méthiocarb	<0,010 µg/l		0,1		
Propamocarbe	<0,010 µg/l		0,1		
Prosulfocarbe	<0,050 µg/l		0,1		
Pyrimicarbe	<0,010 µg/l		0,1		
Triallate	<0,010 µg/l		0,1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Aldrine	<0,010 µg/l		0,03		
DDD-4,4'	<0,0020 µg/l		0,1		
DDE-4,4'	<0,0020 µg/l		0,1		
DDT-2,4'	<0,0020 µg/l		0,1		
DDT-4,4'	<0,0020 µg/l		0,1		
Dieldrine	<0,0020 µg/l		0,03		
Dimétachlore	<0,010 µg/l		0,1		
Heptachlore époxyde cis	<0,010 µg/l		0,03		
Endosulfan total	<SEUIL µg/l		0,1		
Endosulfan alpha	<0,0020 µg/l		0,1		
Endosulfan bêta	<0,0020 µg/l		0,1		
HCH alpha	<0,0020 µg/l		0,1		
HCH bêta	<0,0020 µg/l		0,1		
HCH delta	<0,0020 µg/l		0,1		
HCH gamma (lindane)	<0,0020 µg/l		0,1		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<SEUIL µg/l		0,1		
HCH epsilon	<0,0020 µg/l		0,1		
Heptachlore	<0,010 µg/l		0,03		
Heptachlore époxyde	<SEUIL µg/l		0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,010 µg/l		0,03		
Hexachlorobenzène	<0,0020 µg/l		0,1		
Oxadiazon	<0,0020 µg/l		0,1		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Chlorfenvinphos	<0,0020 µg/l		0,1		
Chlorpyriphos éthyl	<0,0020 µg/l		0,1		
Chlorpyriphos méthyl	<0,0100 µg/l		0,1		
Dichlorvos	<0,010 µg/l		0,1		
Diméthoate	<0,010 µg/l		0,1		
Ethephon	<0,050 µg/l		0,1		
Ethoprophos	<0,010 µg/l		0,1		
Fosetyl	<0,050 µg/l		0,1		
Fosthiazate	<0,010 µg/l		0,1		
Phosmet	<0,010 µg/l		0,1		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	<0,010 µg/l		0,1		
Cybutryne	<0,010 µg/l		0,1		
Flufenacet ESA	<0,020 µg/l		0,1		
Hexazinone	<0,010 µg/l		0,1		
Métamitron	<0,040 µg/l		0,1		
Métribuzine	<0,010 µg/l		0,1		
Simazine	<0,010 µg/l		0,1		
Terbuméton	<0,010 µg/l		0,1		
Terbutryne	<0,010 µg/l		0,1		
Terbutylazin	<0,010 µg/l		0,1		
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,010 µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl	<0,010 µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,010 µg/l		0,1		
Atrazine-déisopropyl	<0,010 µg/l		0,1		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,010 µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/l		0,1		
Simazine hydroxy	<0,010 µg/l		0,1		
Terbutylazin déséthyl	<0,010 µg/l		0,1		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,010 µg/l		0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,010 µg/l		0,1		
Terbuméton-déséthyl	<0,020 µg/l		0,1		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,010 µg/l		0,1		
Alachlore	<0,010 µg/l		0,1		
OXA alachlore	<0,020 µg/l		0,1		
Cymoxanil	<0,050 µg/l		0,1		
Boscalid	<0,010 µg/l		0,1		
Diméthénamide	<0,010 µg/l		0,1		
Isoxaben	<0,010 µg/l		0,1		
Fenhexamid	<0,010 µg/l		0,1		
Métazachlore	<0,010 µg/l		0,1		
Carboxine	<0,010 µg/l		0,1		
Métolachlore	<0,010 µg/l		0,1		
ESA metolachlore	<0,050 µg/l		0,1		
Napropamide	<0,010 µg/l		0,1		
Oryzalin	<0,050 µg/l		0,1		
Propyzamide	<0,010 µg/l		0,1		
Pyroxsulame	<0,020 µg/l		0,1		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,050 µg/l		0,1		
Zoxamide	<0,010 µg/l		0,1		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,010 µg/l		0,1		
Diuron	<0,010 µg/l		0,1		
3,4-dichloroaniline	<0,010 µg/l		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,010 µg/l		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,010 µg/l		0,1		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,010 µg/l		0,1		
Ethidimuron	<0,010 µg/l		0,1		
Fénuron	<0,010 µg/l		0,1		
Trinéxapac-éthyl	<0,020 µg/l		0,1		
Isoproturon	<0,010 µg/l		0,1		
Desméthylisoproturon	<0,010 µg/l		0,1		
Linuron	<0,010 µg/l		0,1		
Métobromuron	<0,010 µg/l		0,1		
Monuron	<0,010 µg/l		0,1		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,010 µg/l		0,1		
Prosulfuron	<0,010 µg/l		0,1		
Foramsulfuron	<0,010 µg/l		0,1		
Nicosulfuron	<0,010 µg/l		0,1		
Mésosulfuron-méthyl	<0,010 µg/l		0,1		
Metsulfuron méthyl	<0,010 µg/l		0,1		
Thifensulfuron méthyl	<0,010 µg/l		0,1		
Tritosulfuron	<0,010 µg/l		0,1		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Cyperméthrine	<0,010 µg/l		0,1		
Lambda Cyhalothrine	<0,010 µg/l		0,1		
Perméthrine	<SEUIL µg/l		0,1		
Perméthrine-cis	<0,010 µg/l		0,1		
Perméthrine-trans	<0,010 µg/l		0,1		
Piperonil butoxide	<0,010 µg/l		0,1		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,020 µg/l		0,1		
Bromoxynil octanoate	<0,020 µg/l		0,1		
Dicamba	<0,020 µg/l		0,1		
Dinoterbe	<0,020 µg/l		0,1		
Imazaméthabenz	<0,010 µg/l		0,1		
loxynil	<0,020 µg/l		0,1		
Pentachlorophénol	<0,050 µg/l		0,1		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,020 µg/l		0,1		
Bromuconazole	<0,010 µg/l		0,1		
Cyproconazol	<0,010 µg/l		0,1		
Epoxyconazole	<0,010 µg/l		0,1		
Fenbuconazole	<0,010 µg/l		0,1		
Florasulam	<0,020 µg/l		0,1		
Fludioxonil	<0,020 µg/l		0,1		
Flutriafol	<0,010 µg/l		0,1		
Difénoconazole	<0,020 µg/l		0,1		
Metconazol	<0,010 µg/l		0,1		
Propiconazole	<0,010 µg/l		0,1		
Tébuconazole	<0,010 µg/l		0,1		
Thiencarbazone-méthyl	<0,020 µg/l		0,1		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES STROBILURINES					
Fluoxastrobine	<0,010 µg/l		0,1		
Azoxystrobine	<0,010 µg/l		0,1		
Picoxystrobine	<0,010 µg/l		0,1		
Pyraclostrobin	<0,010 µg/l		0,1		
Kresoxim-méthyle	<0,010 µg/l		0,1		
Trifloxystrobine	<0,010 µg/l		0,1		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/l		0,5		
Anthraquinone (pesticide)	<0,010 µg/l		0,1		
Aclonifen	<0,010 µg/l		0,1		
AMPA	<0,030 µg/l		0,1		
Dichloropropylène-1,3 total	<SEUIL µg/l		0,1		
Bénalaxyl	<0,010 µg/l		0,1		
Bentazone	<0,020 µg/l		0,1		
Bixafen	<0,010 µg/l		0,1		
2-ethyl-6-methylaniline	<0,050 µg/l		0,1		
Benoxacor	<0,010 µg/l		0,1		
Chlorantraniliprole	<0,010 µg/l		0,1		
Carfentrazone éthyle	<0,002 µg/l		0,1		
Clopyralid	<0,050 µg/l		0,1		
Cyprodinil	<0,010 µg/l		0,1		
Cyprosulfamide	<0,010 µg/l		0,1		
Bifenox	<0,010 µg/l		0,1		
Bromacil	<0,010 µg/l		0,1		
Bupirimate	<0,010 µg/l		0,1		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,020 µg/l		0,1		
Captane	<0,050 µg/l		0,1		
Cloquintocet-mexyl	<0,020 µg/l		0,1		
Clomazone	<0,010 µg/l		0,1		
Chloridazone	<0,010 µg/l		0,1		
Dichloropropylène-1,3 cis	<0,050 µg/l		0,1		
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,050 µg/l		0,1		
Chlorothalonil	<0,040 µg/l		0,1		
Diflufénicanil	<0,010 µg/l		0,1		
Cycloxydime	<0,010 µg/l		0,1		
Diméthomorphe	<0,010 µg/l		0,1		
Dicofol	<0,010 µg/l		0,1		
Diquat	<0,02 µg/l		0,1		
Ethofumésate	<0,010 µg/l		0,1		
Fenpropidin	<0,010 µg/l		0,1		
Fenpropimorphe	<0,050 µg/l		0,1		
Fluroxypir	<0,010 µg/l		0,1		
Flurochloridone	<0,010 µg/l		0,1		
Flurtamone	<0,010 µg/l		0,1		
Folpel	<0,010 µg/l		0,1		
Glufosinate	<0,030 µg/l		0,1		
Glyphosate	<0,030 µg/l		0,1		
Imidaclopride	<0,010 µg/l		0,1		
loxynil octanoate	<0,010 µg/l		0,1		
Iprodione	<0,050 µg/l		0,1		
Isoxaflutole	<0,010 µg/l		0,1		
Lenacile	<0,020 µg/l		0,1		
Métalaxyle	<0,010 µg/l		0,1		
Métaldéhyde	<0,020 µg/l		0,1		
Mefenpyr diethyl	<0,002 µg/l		0,1		
Metrafenone	<0,010 µg/l		0,1		
Norflurazon	<0,010 µg/l		0,1		
Desmethylnorflurazon	<0,010 µg/l		0,1		
Flonicamide	<0,020 µg/l		0,1		
Oxadixyl	<0,050 µg/l		0,1		
Oxyfluorène	<0,010 µg/l		0,1		
Agence Régionale de Santé de Poitou-Charentes Site Nantais - Bâtiment 4, rue Micheline Ostermeyer 86000 POITIERS	<0,010 µg/l		0,1		Téléphone : 05 49 42 30 00 ars86-contact@ars.sante.fr http://www.ars.poitou-charentes.sante.fr

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Thiaclopride	<0,010 µg/l		0,1		
Thiamethoxam	<0,010 µg/l		0,1		
Clothianidine	<0,020 µg/l		0,1		
Piclorame	<0,050 µg/L		0,1		
Pinoxaden	<0,010 µg/l		0,1		
Prochloraze	<0,010 µg/l		0,1		
Pendiméthaline	<0,010 µg/l		0,1		
Fluazinam	<0,050 µg/l		0,1		
Pyridate	<0,020 µg/l		0,1		
6 chloro 4 hydroxy 3 phenyl pyridaz	<0,010 µg/l		0,1		
Pyriméthanyl	<0,010 µg/l		0,1		
Quimerac	<0,010 µg/l		0,1		
Quinoxifen	<0,010 µg/l		0,1		
Tétraconazole	<0,010 µg/l		0,1		
Spiroxamine	<0,010 µg/l		0,1		
Trifluraline	<0,0020 µg/l		0,1		
Aminopyralid	<0,050 µg/l		0,1		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
ESA acetochlore	<0,020 µg/l		0,1		
OXA acetochlore	<0,020 µg/l		0,1		
ESA alachlore	<0,020 µg/l		0,1		
ESA metazachlore	<0,050 µg/l		0,1		
OXA metazachlore	<0,020 µg/l		0,1		
OXA metolachlore	<0,020 µg/l		0,1		

Conclusion sanitaire :

Eau conforme aux valeurs limites de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.

P/ le Directeur de la Délégation Départementale
 L'ingénieur du génie sanitaire,
 Responsable du Pôle Santé Publique et Environnementale



Hervé TERRIEN