

**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 : A.C. DE ST-PALAIS-SUR-MER

Prélèvement	00137095	Commune	SAINT-PALAIS-SUR-MER
Unité de gestion	0154 - A.C. DE ST-PALAIS-SUR-MER	Prélevé le	jeudi 11 mai 2023 à 11h20
Installation	TTP 001087 - STATION DU PLATIN	par	M. BOUTEILLER
Point de surveillance	0000000697 RESERVOIR DU PLATIN	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	15 °C			
Température de l'eau	17,6 °C		25	
pH	7,1 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,42 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,47 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 : 00137043 Référence laboratoire : 23LH-3905-1

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	754 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Nitrates (en NO ₃)	28,8 mg/L	50		
FER ET MANGANESE				
Manganèse total	<1,00 µg/L		50	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Hexachlorobutadiène	<0,010 µg/L			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,010 µg/L	0,1		
Alachlore	<0,020 µg/L	0,1		
Cymoxanil	<0,050 µg/L	0,1		
Diméthénamide	<0,010 µg/L	0,1		
Métazachlore	<0,010 µg/L	0,1		
Métolachlore	<0,010 µg/L	0,1		
Napropamide	<0,010 µg/L	0,1		
Oryzalin	<0,050 µg/L	0,1		
Pyroxsulame	<0,020 µg/L	0,1		
Boscalid	<0,010 µg/L	0,1		
Isoxaben	<0,010 µg/L	0,1		
Propyzamide	<0,010 µg/L	0,1		
Zoxamide	<0,010 µg/L	0,1		
Carboxine	<0,050 µg/L	0,1		
Fenhexamid	<0,010 µg/L	0,1		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,020 µg/L	0,1		
2,4-MCPA	<0,020 µg/L	0,1		
Mécoprop	<0,020 µg/L	0,1		
Triclopyr	<0,020 µg/L	0,1		
Dichlorprop	<0,020 µg/L	0,1		
2,4-DB	<0,020 µg/L	0,1		
2,4-MCPB	<0,020 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES CARBAMATES				
Carbendazime	<0,010 µg/L	0,1		
Carbofuran	<0,010 µg/L	0,1		
Pyrimicarbe	<0,010 µg/L	0,1		
Carbétamide	<0,010 µg/L	0,1		
Méthiocarb	<0,020 µg/L	0,1		
Chlorprophame	<0,010 µg/L	0,1		
Iprovalicarb	<0,010 µg/L	0,1		
Prosulfocarbe	<0,050 µg/L	0,1		
Triallate	<0,010 µg/L	0,1		
Indoxacarbe	<0,050 µg/L	0,1		
Propamocarbe	<0,010 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES DIVERS				
Aclonifen	<0,010 µg/L	0,1		
Benoxacor	<0,010 µg/L	0,1		
Bentazone	<0,020 µg/L	0,1		
Bifenox	<0,010 µg/L	0,1		
Bromacil	<0,010 µg/L	0,1		
Captane	<0,050 µg/L	0,1		
Chlorothalonil	<0,040 µg/L	0,1		
Clopyralid	<0,050 µg/L	0,1		
Cyprodinil	<0,010 µg/L	0,1		
Diméthomorphe	<0,010 µg/L	0,1		
Ethofumésate	<0,010 µg/L	0,1		
Fenpropidin	<0,030 µg/L	0,1		
Fenpropimorphe	<0,050 µg/L	0,1		
Flurochloridone	<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		
Iprodione	<0,050 µg/L	0,1		
Isoxaflutole	<0,010 µg/L	0,1		
Métalaxyle	<0,010 µg/L	0,1		
Norflurazon	<0,010 µg/L	0,1		
Oxadixyl	<0,050 µg/L	0,1		
Oxyfluorène	<0,010 µg/L	0,1		
Pendiméthaline	<0,010 µg/L	0,1		
Prochloraze	<0,010 µg/L	0,1		
Pyridate	<0,020 µg/L	0,1		
Pyriméthanil	<0,010 µg/L	0,1		
Tétraconazole	<0,010 µg/L	0,1		
Trifluraline	<0,0020 µg/L	0,1		
Total des pesticides analysés	0,028 µg/L	0,5		
Dichloropropylène-1,3 total	<SEUIL µg/L	0,1		
Métaldéhyde	<0,050 µg/L	0,1		
Clomazone	<0,010 µg/L	0,1		
Diflufenicanil	<0,010 µg/L	0,1		
Quimerac	<0,010 µg/L	0,1		
Flonicamide	<0,020 µg/L	0,1		
Anthraquinone (pesticide)	0,028 µg/L	0,1		
Dicofol	<0,010 µg/L	0,1		
Quinoxyfen	<0,010 µg/L	0,1		
Bénalaxyl	<0,010 µg/L	0,1		
Fluroxypir	<0,010 µg/L	0,1		
Flurtamone	<0,010 µg/L	0,1		
Lenacile	<0,020 µg/L	0,1		
Thiamethoxam	<0,010 µg/L	0,1		
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,050 µg/L	0,1		
Dichloropropylène-1,3 cis	<0,050 µg/L	0,1		
Bupirimate	<0,010 µg/L	0,1		
Chlorantranilprole	<0,010 µg/L	0,1		
Thiaclopride	<0,010 µg/L	0,1		
Cloquintocet-mexyl	<0,020 µg/L	0,1		
Carfentrazone éthyle	<0,010 µg/L	0,1		
Mefenpyr diethyl	<0,002 µg/L	0,1		
Aminopyralid	<0,050 µg/L	0,1		
Fluazinam	<0,050 µg/L	0,1		
Fluazifop-P-butyl	<0,002 µg/L	0,1		
Piclorame	<0,050 µg/L	0,1		
Spiroxamine	<0,010 µg/L	0,1		
Bixafen	<0,010 µg/L	0,1		
Chloridazone	<0,010 µg/L	0,1		
Clothianidine	<0,020 µg/L	0,1		
Cycloxydime	<0,010 µg/L	0,1		
Cyprosulfamide	<0,010 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Metrafenone	<0,010 µg/L	0,1		
Pinoxaden	<0,010 µg/L	0,1		
Diquat	<0,05 µg/L	0,1		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil	<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		
Pentachlorophénol	<0,050 µg/L	0,1		
Bromoxynil octanoate	<0,020 µg/L	0,1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,010 µg/L	0,03		
DDT-4,4'	<0,0020 µg/L	0,1		
Dieldrine	<0,0020 µg/L	0,03		
Dimétachlore	<0,010 µg/L	0,1		
Endosulfan alpha	<0,0020 µg/L	0,1		
Endosulfan bêta	<0,0020 µg/L	0,1		
HCH gamma (lindane)	<0,0020 µg/L	0,1		
Heptachlore	<0,010 µg/L	0,03		
Oxadiazon	<0,0020 µg/L	0,1		
Endosulfan total	<SEUIL µg/L	0,1		
HCH delta	<0,0020 µg/L	0,1		
DDT-2,4'	<0,0020 µg/L	0,1		
Hexachlorobenzène	<0,0020 µg/L	0,1		
HCH alpha	<0,0020 µg/L	0,1		
HCH bêta	<0,0020 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	<0,0020 µg/L	0,1		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Chlorfenvinphos	<0,0020 µg/L	0,1		
Chlorpyriphos éthyl	<0,0020 µg/L	0,1		
Chlorpyriphos méthyl	<0,0020 µg/L	0,1		
Diméthoate	<0,010 µg/L	0,1		
Dichlorvos	<0,010 µg/L	0,1		
Ethoprophos	<0,010 µg/L	0,1		
Ethephon	<0,050 µg/L	0,1		
Fosetyl	<0,050 µg/L	0,1		
Phosmet	<0,010 µg/L	0,1		
Fosthiazate	<0,010 µg/L	0,1		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES				
Cyperméthrine	<0,010 µg/L	0,1		
Lambda Cyhalothrine	<0,010 µg/L	0,1		
Piperonil butoxide	<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		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,010 µg/L	0,1		
Fluoxastrobine	<0,010 µg/L	0,1		
Kresoxim-méthyle	<0,010 µg/L	0,1		
Picoxystrobine	<0,010 µg/L	0,1		
Pyraclostrobine	<0,010 µg/L	0,1		
Trifloxystrobine	<0,010 µg/L	0,1		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Metsulfuron méthyl	<0,010 µg/L	0,1		
Nicosulfuron	<0,010 µg/L	0,1		
Thifensulfuron méthyl	<0,010 µg/L	0,1		
Prosulfuron	<0,010 µg/L	0,1		
Amidosulfuron	<0,010 µg/L	0,1		
Mésosulfuron-méthyl	<0,010 µg/L	0,1		
Foramsulfuron	<0,010 µg/L	0,1		
Tritosulfuron	<0,010 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<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		
Terbutylazin	<0,010 µg/L	0,1		
Terbutryne	<0,010 µg/L	0,1		
Hexazinone	<0,010 µg/L	0,1		
Cybutryne	<0,010 µg/L	0,1		
Terbuméton	<0,010 µg/L	0,1		
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,020 µg/L	0,1		
Epoxyconazole	<0,010 µg/L	0,1		
Fludioxonil	<0,020 µg/L	0,1		
Propiconazole	<0,010 µg/L	0,1		
Tébuconazole	<0,010 µg/L	0,1		
Cyproconazol	<0,010 µg/L	0,1		
Florasulam	<0,020 µg/L	0,1		
Bromuconazole	<0,010 µg/L	0,1		
Fenbuconazole	<0,010 µg/L	0,1		
Metconazol	<0,010 µg/L	0,1		
Difénoconazole	<0,020 µg/L	0,1		
Flutriafol	<0,010 µg/L	0,1		
Thiencarbazone-methyl	<0,020 µg/L	0,1		
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0,010 µg/L	0,1		
Sulcotrione	<0,010 µg/L	0,1		
Tembotrione	<0,020 µg/L	0,1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,010 µg/L	0,1		
Diuron	<0,010 µg/L	0,1		
Isoproturon	<0,010 µg/L	0,1		
Linuron	<0,010 µg/L	0,1		
Métobromuron	<0,010 µg/L	0,1		
Monuron	<0,020 µg/L	0,1		
Ethidimuron	<0,010 µg/L	0,1		
Trinéxapac-éthyl	<0,020 µg/L	0,1		
Fénuron	<0,010 µg/L	0,1		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE				
AMPA	<0,030 µg/L	0,1		
DDE-4,4'	<0,0020 µg/L	0,1		
Heptachlore époxyde	<SEUIL µg/L	0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,010 µg/L	0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,010 µg/L	0,03		
loxynil	<0,020 µg/L	0,1		
DDD-4,4'	<0,0020 µg/L	0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,010 µg/L	0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,010 µg/L	0,1		
Desméthylisoproturon	<0,010 µg/L	0,1		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,010 µg/L	0,1		
Pyridafol	<0,010 µg/L	0,1		
3,4-dichloroaniline	<0,010 µg/L	0,1		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,010 µg/L	0,1		
Hydroxycarbofuran-3	<0,010 µg/L	0,1		
loxynil octanoate	<0,010 µg/L	0,1		
2-éthyl-6-méthylaniline	<0,050 µg/L	0,1		
Desméthylnorflurazon	<0,010 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MÉTABOLITES PERTINENTS				
Atrazine-déisopropyl	<0,010 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl	<0,010 µg/L	0,1		
OXA alachlore	<0,020 µg/L	0,1		
Terbutylazin déséthyl	<0,010 µg/L	0,1		
Simazine hydroxy	<0,010 µg/L	0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,010 µg/L	0,1		
Atrazine-2-hydroxy	<0,010 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/L	0,1		
Flufenacet ESA	<0,020 µg/L	0,1		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,010 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,010 µg/L	0,1		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,020 µg/L	0,1		
Terbuméton-déséthyl	<0,020 µg/L	0,1		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,050 µg/L	0,1		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
ESA acetochlore	<0,050 µg/L			
ESA alachlore	<0,050 µg/L			
ESA metazachlore	<0,050 µg/L			
ESA metolachlore	<0,050 µg/L			
OXA acetochlore	<0,020 µg/L			
OXA metazachlore	<0,050 µg/L			
OXA metolachlore	<0,020 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00137095)

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

La Rochelle, le 1 juin 2023

Le Directeur de la délégation départementale



Laurent FLAMENT