

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 ROCHELLE
Mairie
17086 LA ROCHELLE CEDEX 02

LA ROCHELLE, le 5 Juin 2020

 Prélèvement : **00121765**

Date de prélèvement :	22/05/2020	Heure : 10h45	Préleveur : B. HUCHET
Unité de gestion :	A.C. DE LA ROCHELLE (0119)		
Installation :	TTP - MELANGE DE FRAISE (000207)		
Commune :	VERINES		
Point de surveillance :	BACHE DE FRAISE (0000000320)		
Localisation :	ROBINET EAU TRAITEE		
Type d'eau :	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION		
Motif de prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.		

Analyse réalisée par :	Laboratoire d'Analyses Sèvres Atlantique - LASAT
N° analyse laboratoire :	20LH-3590-1
Type de l'analyse :	PES_P - PESTICIDES PRODUCTION
Date de l'analyse :	22/05/2020

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	18 °C				
Température de l'eau	14,8 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	1,32 mg/LCl ₂				
Chlore total	1,4 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	790 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrates (en NO ₃)	36,4 mg/L		50		
PESTICIDES TRICETONES					
Sulcotrione	<0,010 µg/l		0,1		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,020 µg/l		0,1		
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		
PESTICIDES CARBAMATES					
Carbaryl	<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		
Méthiocarb	<0,010 µg/l		0,1		
Méthomyl	<0,010 µg/l		0,1		
Pyrimicarbe	<0,010 µg/l		0,1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Dimétachlore	<0,010 µg/l		0,1		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Diméthoate	<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		
Cyanazine	<0,010 µg/l		0,1		
Desmétryne	<0,010 µg/l		0,1		
Hexazinone	<0,010 µg/l		0,1		
Métribuzine	<0,010 µg/l		0,1		
Propazine	<0,010 µg/l		0,1		
Simazine	<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-déisopropyl	<0,010 µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/l		0,1		
Terbutylazin déséthyl	<0,010 µg/l		0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,010 µg/l		0,1		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,010 µg/l		0,1		
ESA acétochlore	<0,050 µg/l		0,1		
OXA acétochlore	<0,050 µg/l		0,1		
Alachlore	<0,010 µg/l		0,1		
ESA alachlore	<0,050 µg/l		0,1		
OXA alachlore	<0,050 µg/l		0,1		
Diméthénamide	<0,010 µg/l		0,1		
Métazachlore	<0,010 µg/l		0,1		
ESA metazachlore	<0,050 µg/l		0,1		
OXA metazachlore	<0,050 µg/l		0,1		
Métolachlore	<0,010 µg/l		0,1		
ESA metolachlore	0,058 µg/l		0,1		
OXA metolachlore	<0,050 µg/l		0,1		
Oryzalin	<0,050 µg/l		0,1		
Pyroxsulame	<0,020 µg/l		0,1		
Tébutam	<0,010 µg/l		0,1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,010 µg/l		0,1		
Diuron	<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		
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		
Métabenzthiazuron	<0,010 µg/l		0,1		
Métoxuron	<0,010 µg/l		0,1		
Métobromuron	<0,010 µg/l		0,1		
Monolinuron	<0,010 µg/l		0,1		
Monuron	<0,010 µg/l		0,1		
Néburon	<0,010 µg/l		0,1		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Prosulfuron	<0,010 µg/l		0,1		
Flazasulfuron	<0,010 µg/l		0,1		
Nicosulfuron	<0,010 µg/l		0,1		
Rimsulfuron	<0,010 µg/l		0,1		
Thifensulfuron méthyl	<0,010 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-méthyl	<0,010 µg/l		0,1		
Ioxynil	<0,020 µg/l		0,1		
Pentachlorophénol	<0,020 µg/l		0,1		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Florasulam	<0,020 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		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,010 µg/l		0,1		
PESTICIDES DIVERS					
Total des pesticides analysés	0,058 µg/l		0,5		
Aclonifen	<0,010 µg/l		0,1		
AMPA	<0,030 µg/l		0,1		
Bentazone	<0,020 µg/l		0,1		
Cyprodinil	<0,010 µg/l		0,1		
Bromacil	<0,010 µg/l		0,1		
Clomazone	<0,010 µg/l		0,1		
Diflufénicanil	<0,010 µg/l		0,1		
Diméthomorphe	<0,010 µg/l		0,1		
Flurochloridone	<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		
Métaldéhyde	<0,020 µg/l		0,1		
Fonicamide	<0,020 µg/l		0,1		
Oxadixyl	<0,050 µg/l		0,1		
Prochloraze	<0,010 µg/l		0,1		
Pendiméthaline	<0,010 µg/l		0,1		
6 chloro 4 hydroxy 3 phenyl pyridaz	<0,010 µg/l		0,1		
Quimerac	<0,010 µg/l		0,1		

Conclusion sanitaire :

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

Teneur en chlore excessive. Il a été demandé à l'exploitant de vérifier le fonctionnement du dispositif de chloration et d'adapter le traitement pour abaisser le résiduel en chlore contenu dans l'eau distribuée.

Le Directeur de la délégation départementale,



Eric MORIVAL