

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 ROCHEFORT-SUR-MER
Mairie
17300 ROCHEFORT-SUR-MER

LA ROCHELLE, le 2 Novembre 2017

 Prélèvement : **00097623**

Date de prélèvement :	18/10/2017	Heure : 11h00	Préleveur : V. NAULLEAU
Unité de gestion :	S.P. DU LITTORAL (0181)		
Installation :	TTP - SUD-CHARENTE LA MOTTE (000291)		
Commune :	SAINT-HIPPOLYTE		
Point de surveillance :	SORTIE USINE SUD-CHARENTE (0000000535)		
Localisation :	ROBINET EAU TRAITEE		
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 :	17LH-11340-1
Type de l'analyse :	P1_01 - PRODUCTION P1
Date de l'analyse :	18/10/2017

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	20 °C				
Température de l'eau	18,5 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,79 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,9 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				0
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU		1		0,5
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	17,1 °f				
Titre hydrotimétrique	29,4 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	562 µS/cm			200	1100
Sulfates	55 mg/L				250
Chlorures	43 mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,05 mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	6 mg/L		50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,7 mg/L C				2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Microcystine-RR dissoute	<0,50 µg/l		1		
Microcystine-LR dissoute	<0,50 µg/l		1		
Microcystine-YR dissoute	<0,50 µg/l		1		

Conclusion sanitaire :

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

P/la directrice de la Délégation Départementale
L'Ingénieur du Génie Sanitaire



Frédéric LE RALLIER