

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 CHANIERES
Mairie
17610 CHANIERES**

LA ROCHELLE, le 5 Septembre 2016

Prélèvement : **00092714**

Date de prélèvement :	01/09/2016	Heure :	11h40	Préleveur :	G. PUIC
Unité de gestion :	A.I. DE CHANIERES (0015)				
Installation :	UDI - R. NORD DE CHANIERES (000906)				
Commune :	CHANIERES				
Point de surveillance :	HAMEAU LES ESSARTS (0000001525)				
Localisation :	CENTRE HAMEAU PARTICULIER 7 RUE DES				
Type d'eau :	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE				
Motif de prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.				

Analyse réalisée par :	Laboratoire d'Analyses Sèvres Atlantique - LASAT
N° analyse laboratoire :	16LH-9027-1
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1
Date de l'analyse :	01/09/2016

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	24,5 °C				
Température de l'eau	23,6 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,21 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,24 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	46 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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	670 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	5 mg/L		50		

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