

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 18 Septembre 2018

Prélèvement : **00114800**

Date de prélèvement :	12/09/2018	Heure :	14h30	Préleveur :	LABORATOIRE LASAT
Unité de gestion :	A.I. DE CHANIERES (0015)				
Installation :	UDI - R. SUD DE CHANIERES (000044)				
Commune :	CHERAC				
Point de surveillance :	CENTRE BOURG (0000000060)				
Localisation :	TOILETTES PUBLIQUES(PARKING DE LA M				
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 :	18LH-10065-1				
Type de l'analyse :	017D1 -				
Date de l'analyse :	12/09/2018				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	29,6 °C				
Température de l'eau	23,7 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,06 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,06 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,33 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	647 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	<1,0 mg/L		50		

Conclusion sanitaire :

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

Teneur en chlore insuffisante. La teneur en chlore libre doit être supérieure à 0,1 mg/l en tout point du réseau en application du plan vigipirate. Il est demandé à l'exploitant de réaliser des purges du réseau et d'adapter le traitement.

Pour le Directeur Général,
 Par délégation,
 La déléguée territoriale

Edwige Delheure