

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 FLOTTE-EN-RE
Mairie
17630 LA FLOTTE-EN-RE

LA ROCHELLE, le 23 Novembre 2021

Prélèvement : **00127601**

Date de prélèvement :	17/11/2021	Heure : 08h24	Préleveur : R. SAUVAGET
Unité de gestion :	A.I. DE ST-MARTIN-DE-RE (0067)		
Installation :	UDI - R. DE ST-MARTIN-LA FLOTTE (000341)		
Commune :	LA FLOTTE-EN-RE		
Point de surveillance :	CROIX-MICHAUD (0000000653)		
Localisation :	ateliers municipaux		
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 :	21LH-12533-1
Type de l'analyse :	D1Sp -
Date de l'analyse :	17/11/2021

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	9 °C				
Température de l'eau	14,9 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,11 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,23 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	0,22 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	509 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	8,2 mg/L		50		

Conclusion sanitaire :

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

P/ le Directeur de la Délégation Départementale
L'ingénieur du génie sanitaire,
Responsable du Pôle Santé Publique et Environnementale



Hervé TERRIEN