

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 PORT-D'ENVAUX
 Mairie
 17350 PORT-D'ENVAUX**

LA ROCHELLE, le 9 Février 2021

Prélèvement : **00124604**

Date de prélèvement :	02/02/2021	Heure : 10h29	Préleveur : R. SAUVAGET
Unité de gestion :	A.I. DES ESTUAIRES (0201)		
Installation :	UDI - R. DE PORT-D'ENVAUX (000255)		
Commune :	PORT-D'ENVAUX		
Point de surveillance :	CENTRE BOURG (0000000404)		
Localisation :	mairie		
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-827-4
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1
Date de l'analyse :	02/02/2021

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	11,5 °C				
Température de l'eau	12,5 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,35 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,4 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5 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	<0,20 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	714 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	24,9 mg/L		50		

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

Le Directeur de la délégation départementale,


Eric MORIVAL