

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 17 Décembre 2020

 Prélèvement : **00124022**

<b>Date de prélèvement :</b>	30/11/2020	<b>Heure :</b> 10h30	<b>Préleveur :</b> M. BOUTEILLER
<b>Unité de gestion :</b>	A.I. DES ESTUAIRES (0201)		
<b>Installation :</b>	UDI - R. DE PORT-D'ENVAUX (000255)		
<b>Commune :</b>	CRAZANNES		
<b>Point de surveillance :</b>	CENTRE BOURG (0000000422)		
<b>Localisation :</b>	SALLE DES FÊTES		
<b>Type d'eau :</b>	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Motif de prélèvement :</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.		

<b>Analyse réalisée par :</b>	Laboratoire d'Analyses Sèvres Atlantique - LASAT
<b>N° analyse laboratoire :</b>	20LH-12319-6
<b>Type de l'analyse :</b>	D1D2 - DISTRIBUTION D2
<b>Date de l'analyse :</b>	30/11/2020

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	1,9 °C				
Température de l'eau	9 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,34 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,37 mg/LCl <sub>2</sub>				
<b>Analyses de laboratoire</b>					
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,2 unité pH			6,5	9
Titre hydrotimétrique	35,2 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	713 µS/cm			200	1100
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<10,0 µg/l				200
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,1
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,5		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	25,6 mg/L		50		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<10,0 µg/l				200
Antimoine	<0,50 µg/l		5		
Cadmium	<0,50 µg/l		5		
Chrome total	<0,50 µg/l		50		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Chloroforme	<0,50 µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/l		100		
Chlorodibromométhane	0,78 µg/l		100		
Bromoforme	1 µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	1,78 µg/l		100		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/l		0,5		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<SEUIL µg/l		0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0010 µg/l		0,1		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050 µg/l		0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050 µg/l		0,1		
Benzo(a)pyrène *	<0,0010 µg/l		0,01		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0010 µg/l		0,1		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,050 µg/l		0,1		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/l		0,1		

**Conclusion sanitaire :**

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

Le Directeur de la délégation départementale,

**Eric MORIVAL**