

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

MADAME LE MAIRE
MAIRIE DE BREUIL-MAGNE
Mairie
17870 BREUIL-MAGNE

LA ROCHELLE, le 4 Mai 2016

 Prélèvement : **00091362**

Date de prélèvement :	28/04/2016	Heure :	10h50	Préleveur :	N. SOULIER
Unité de gestion :	A.I. DE L'AUNIS (0202)				
Installation :	UDI - R. DE ST-LAURENT-YVES (000251)				
Commune :	YVES				
Point de surveillance :	LE MAROUILLET (0000000965)				
Localisation :	ECOLE				
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-2930-3				
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1				
Date de l'analyse :	28/04/2016				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	9,1 °C				
Température de l'eau	16,7 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,56 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,62 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	0,2 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	1 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	419 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	13 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

