

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 DOEUIL-SUR-LE-MIGNON
Mairie
17330 DOEUIL-SUR-LE-MIGNON

LA ROCHELLE, le 31 Octobre 2017

Prélèvement : **00097589**

Date de prélèvement :	26/10/2017	Heure :	08h25	Préleveur :	
Unité de gestion :	A.I. VALS DE SAINTONGE (0198)				
Installation :	UDI - R. DE ST-SATURNIN-MIGRE (000080)				
Commune :	DOEUIL-SUR-LE-MIGNON				
Point de surveillance :	CENTRE BOURG (000000137)				
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 :	17LH-11635-1				
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1				
Date de l'analyse :	26/10/2017				

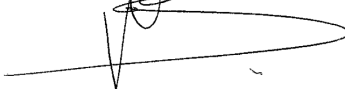
	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	11,1 °C				
Température de l'eau	17 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,61 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,73 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	<0,20 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unité pH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	560 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	6 mg/L		50		

Conclusion sanitaire :

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

Teneur en chlore excessive. Il a été demandé à l'exploitant de vérifier le fonctionnement du dispositif de chloration et d'adapter le traitement pour abaisser le résiduel en chlore contenu dans l'eau distribuée.

P/le Directeur Général par intérim de l'ARS
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires



Sophie Pinchon