

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 17 Avril 2018

Prélèvement : **00099502**

Date de prélèvement :	11/04/2018	Heure : 12h45	Préleveur : N. SOULIER
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 :	18LH-2757-11
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1
Date de l'analyse :	11/04/2018

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	15 °C				
Température de l'eau	10,9 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,24 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,25 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	0,25 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	558 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	15 mg/L		50		

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

Pour le Directeur Général de l'ARS
 L'ingénieur d'études sanitaires



Christine BERGER