

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

AFFICHAGE OBLIGATOIRE EN MAIRIE (décret 94-841 du 26 sept.1994)

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 15 Octobre 2019

Prélèvement : 00119202

Date de prélèvement : 01/10/2019 Heure : 08h43 Préleveur : B. HUCHET

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 :** Ateliers municipaux

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 : 19LH-10771-4
Type de l'analyse : D1 - DISTRIBUTION D1

**Date de l'analyse :** 01/10/2019

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	19 °C				
Température de l'eau	19,3 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,62 mg/LCl2				
Chlore total	0,72 mg/LCl2				
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					
рН	8,1 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	538 μS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	7,6 mg/L		50		



## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

## 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 dadapter le traitement pour abaisser le résiduel en chlore contenu dans l'eau distribuée.

P/la directrice de la Délégation Départementale L'Ingénieur du Génie Sanitaire

Frédéric LE RALLIER