

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 16 Septembre 2019

Prélèvement : 00118737

Date de prélèvement : 12/08/2019 Heure : 10h00 Préleveur :

Unité de gestion : A.I. VALS DE SAINTONGE (0198)

Installation: UDI - R. DE ST-SATURNIN-MIGRE (000080)

Commune: SAINT-MARD

Point de surveillance : CENTRE BOURG (000000132)

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: 19LH-8663-1

Type de l'analyse : D1D2 - DISTRIBUTION D2

Date de l'analyse : 12/08/2019

	Résultats	Limites de avalité		Dáfárangas da musiká	
	Resultats	Limites de qualité inférieure supérieure		Références de qualité inférieure supérieure	
Mesures de terrain		inierieure	Superieure	Interleure	Superieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	17 °C				
Température de l'eau	21,7 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION			1		
Chlore libre	0,12 mg/LCl2				
Chlore total	0,22 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				О
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				О
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 unitépH			6,5	9
Titre hydrotimétrique	21,4 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	531 μS/cm			200	1100
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10,0 µg/l				200
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			_		
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,5		
Nitrates (en NO3)	10,1 mg/L		50		



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total μg/l	58,1 μg/l				200
Antimoine	<0,50 µg/l		5		
Cadmium	<0,50 µg/l		5		
Chrome total	<0,50 µg/l		50		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Chloroforme	8,6 µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	16 µg/l		100		
Chlorodibromométhane	23 μg/l		100		
Bromoforme	9,2 μg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	56,8 µg/l		100		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/l		0,5		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<seuil l<="" td="" μg=""><td></td><td>0,1</td><td></td><td></td></seuil>		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 *	<0,0050 µg/l		0,01		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0010 µg/l		0,1		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
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.

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

Frédéric LE RALLIER