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 CHANIERS
Mairie
17610 CHANIERS

LA ROCHELLE, le 15 Juillet 2021

Prélèvement : **00126050**

Date de prélèvement :	16/06/2021	**Heure :** 10h24	**Préleveur :** A. GIRAUD
Unité de gestion :	A.I. DE CHANIERS (0015)		
Installation :	UDI - R. SUD DE CHANIERS (000044)		
Commune :	BRIVES-SUR-CHARENTE		
Point de surveillance :	CENTRE BOURG (0000000064)		
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 :	21LH-5195-2
Type de l'analyse :	D1D2 - DISTRIBUTION D2
Date de l'analyse :	16/06/2021

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	22 °C				
Température de l'eau	24,1 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,05 mg/LCl2				
Chlore total	0,08 mg/LCl2				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unitépH			6,5	9
Titre hydrotimétrique	33,8 °f				
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		
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.				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	685 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)	0,02 mg/L		0,5		
Nitrates (en NO3)	28,7 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	<10,0 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	1,6 µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	5,2 µg/l		100		
Chlorodibromométhane	12 µg/l		100		
Bromoforme	8,2 µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	27 µg/l		100		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/l		0,5		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<SEUIL µg/l		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 *	<0,0010 µg/l		0,01		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0010 µg/l		0,1		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,100 µg/l		0,1		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/l		0,1		

Conclusion sanitaire :

Eau conforme aux valeurs limites de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Teneur en chlore insuffisante. La teneur en chlore libre doit être supérieure à 0,1 mg/l en tout point du réseau en application du plan vigipirate. Il est demandé à l'exploitant de réaliser des purges du réseau et dadapter le traitement.

La Directrice Adjointe de la délégation départementale

Catherine VAURE