

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 LA ROCHELLE
 Mairie
 17086 LA ROCHELLE CEDEX 02**

LA ROCHELLE, le 29 Avril 2020

Prélèvement : **00121423**

Date de prélèvement :	22/04/2020	Heure : 08h49	Préleveur : A. GIRAUD
Unité de gestion :	A.C. DE LA ROCHELLE (0119)		
Installation :	TTP - MELANGE DE FRAISE (000207)		
Commune :	VERINES		
Point de surveillance :	BACHE DE FRAISE (0000000320)		
Localisation :	ROBINET EAU TRAITEE		
Type d'eau :	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION		
Motif de prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.		

Analyse réalisée par :	Laboratoire d'Analyses Sèvres Atlantique - LASAT
N° analyse laboratoire :	20LH-2853-1
Type de l'analyse :	P1_01 - PRODUCTION P1
Date de l'analyse :	22/04/2020

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	14,2 °C				
Température de l'eau	13,7 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	1,34 mg/LCl ₂				
Chlore total	1,4 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	7,2 unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	29,6 °f				
Titre hydrotimétrique	37 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	787 µS/cm			200	1100
Sulfates	54 mg/L				250
Chlorures	32,6 mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	36,4 mg/L		50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,8 mg/L C				2

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.

Pour le Directeur Général,
Par délégation,
La déléguée territoriale adjointe



Catherine Vaure