

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 21 Avril 2020

 Prélèvement : **00121313**

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------|----------------------------------|
| Date de prélèvement : | 17/04/2020 | Heure : 08h30 | Préleveur : M. BOUTEILLER |
| Unité de gestion : | A.C. DE LA ROCHELLE (0119) | | |
| Installation : | UDI - R. DE LA ROCHELLE CENTRE (000216) | | |
| Commune : | LA ROCHELLE | | |
| Point de surveillance : | CHEF DE BAIE (0000000348) | | |
| Localisation : | BUREAUX PORT DE PECHE | | |
| 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 : | 20LH-2765-1 |
| Type de l'analyse : | D1 - DISTRIBUTION D1 |
| Date de l'analyse : | 17/04/2020 |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|---------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Mesures de terrain | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'air | 14 °C | | | | |
| Température de l'eau | 16,9 °C | | | | 25 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | <0,05 mg/LCl ₂ | | | | |
| Chlore total | 0,06 mg/LCl ₂ | | | | |
| Analyses de laboratoire | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 8 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 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 754 µS/cm | | | 200 | 1100 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO ₃) | 35,6 mg/L | | 50 | | |

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 d'adapter le traitement.

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



Catherine Vaure