

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 CHANIERES
 Mairie
 17610 CHANIERES**

LA ROCHELLE, le 24 Décembre 2019

Prélèvement : **00120177**

| | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------|--------------------|------------|
| Date de prélèvement : | 18/12/2019 | Heure : | 10h25 | Préleveur : | C. TONGLET |
| Unité de gestion : | A.I. DE CHANIERES (0015) | | | | |
| Installation : | UDI - R. SUD DE CHANIERES (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 : | 19LH-13399-1 |
| Type de l'analyse : | D1 - DISTRIBUTION D1 |
| Date de l'analyse : | 18/12/2019 |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|---------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Mesures de terrain | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'air | 9 °C | | | | |
| Température de l'eau | 11,3 °C | | | | 25 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | <0,05 mg/LCl ₂ | | | | |
| Chlore total | 0,08 mg/LCl ₂ | | | | |
| Analyses de laboratoire | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 27 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 36 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. | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,3 unitépH | | | 6,5 | 9 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 637 µS/cm | | | 200 | 1100 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO ₃) | 25,7 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.

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

