

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 VARZAY  
 Mairie  
 17460 VARZAY**

LA ROCHELLE, le 17 Décembre 2020

Prélèvement : **00124010**

|                                |                                     |                      |                                      |
|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| <b>Date de prélèvement :</b>   | 11/12/2020                          | <b>Heure :</b> 10h30 | <b>Préleveur :</b> LABORATOIRE LASAT |
| <b>Unité de gestion :</b>      | A.I. DES ESTUAIRES (0201)           |                      |                                      |
| <b>Installation :</b>          | UDI - R. DE LA CLISSE (000286)      |                      |                                      |
| <b>Commune :</b>               | VARZAY                              |                      |                                      |
| <b>Point de surveillance :</b> | CENTRE BOURG (0000000511)           |                      |                                      |
| <b>Localisation :</b>          | MAIRIE                              |                      |                                      |
| <b>Type d'eau :</b>            | EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE          |                      |                                      |
| <b>Motif de prélèvement :</b>  | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P. |                      |                                      |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Analyse réalisée par :</b>   | Laboratoire d'Analyses Sèvres Atlantique - LASAT |
| <b>N° analyse laboratoire :</b> | 20LH-12803-1                                     |
| <b>Type de l'analyse :</b>      | D1 - DISTRIBUTION D1                             |
| <b>Date de l'analyse :</b>      | 11/12/2020                                       |

|  | Résultats                | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|--------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                          | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>Mesures de terrain</b>                  |                          |                    |            |                       |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                          |                    |            |                       |            |
| Température de l'air                       | 12,2 °C                  |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 10,7 °C                  |                    |            |                       | 25         |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                          |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,36 mg/LCl <sub>2</sub> |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,5 mg/LCl <sub>2</sub>  |                    |            |                       |            |
| <b>Analyses de laboratoire</b>             |                          |                    |            |                       |            |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         |                          |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h         | <1 n/mL                  |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h         | 10 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          |                       |            |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                          |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                        | 0 qualit.                |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélométrique NFU              | <0,20 NFU                |                    |            |                       | 2          |
| Couleur (qualitatif)                       | 0 qualit.                |                    |            |                       |            |
| Odeur (qualitatif)                         | 0 qualit.                |                    |            |                       |            |
| Saveur (qualitatif)                        | 0 qualit.                |                    |            |                       |            |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                          |                    |            |                       |            |
| pH   | 6,9 unitépH              |                    |            | 6,5                   | 9          |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                          |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 873 µS/cm                |                    |            | 200                   | 1100       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |                          |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )             | <0,05 mg/L               |                    |            |                       | 0,1        |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )             | 26 mg/L                  |                    | 50         |                       |            |

**Conclusion sanitaire :**  
 Eau conforme aux valeurs limites de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Le Directeur de la délégation départementale,

  
**Eric MORIVAL**