

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 DOEUIL-SUR-LE-MIGNON**  
**Mairie**  
**17330 DOEUIL-SUR-LE-MIGNON**

LA ROCHELLE, le 15 Octobre 2020

 Prélèvement : **00123319**

|                                |  |                      |                            |
|--------------------------------|--|----------------------|----------------------------|
| <b>Date de prélèvement :</b>   | 28/09/2020                             | <b>Heure :</b> 10h15 | <b>Préleveur :</b> QUALYSE |
| <b>Unité de gestion :</b>      | A.I. VALS DE SAINTONGE (0198)          |                      |                            |
| <b>Installation :</b>          | UDI - R. DE ST-SATURNIN-MIGRE (000080) |                      |                            |
| <b>Commune :</b>               | SAINT-PIERRE-D'AMILLY                  |                      |                            |
| <b>Point de surveillance :</b> | CENTRE BOURG (0000000158)              |                      |                            |
| <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-10219-1                                     |
| <b>Type de l'analyse :</b>      | D1D2 - DISTRIBUTION D2                           |
| <b>Date de l'analyse :</b>      | 28/09/2020                                       |

|  | Résultats                | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|--------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                          | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>Mesures de terrain</b>                  |                          |                    |            |                       |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                          |                    |            |                       |            |
| Température de l'air                       | 11,1 °C                  |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 18,4 °C                  |                    |            |                       | 25         |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                          |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,43 mg/LCl <sub>2</sub> |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,54 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         | <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          |
| <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   | 7,4 unité pH             |                    |            | 6,5                   | 9          |
| Titre hydrotimétrique                      | 21 °f                    |                    |            |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                          |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 549 µS/cm                |                    |            | 200                   | 1100       |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |                          |                    |            |                       |            |
| Fer total                                  | <10,0 µg/l               |                    |            |                       | 200        |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |                          |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )             | <0,05 mg/L               |                    |            |                       | 0,1        |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )             | <0,01 mg/L               |                    | 0,5        |                       |            |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )             | 13,9 mg/L                |                    | 50         |                       |            |

|  | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |              |                    |            |                       |            |
| Aluminium total µg/l                       | 46,5 µg/l    |                    |            |                       | 200        |
| Antimoine                                  | <0,50 µg/l   |                    | 5          |                       |            |
| Cadmium                                    | <0,50 µg/l   |                    | 5          |                       |            |
| Chrome total                               | <0,50 µg/l   |                    | 50         |                       |            |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>        |              |                    |            |                       |            |
| Chloroforme                                | 7,1 µg/l     |                    | 100        |                       |            |
| Dichloromonobromométhane                   | 12 µg/l      |                    | 100        |                       |            |
| Chlorodibromométhane                       | 16 µg/l      |                    | 100        |                       |            |
| Bromoforme                                 | 4,9 µg/l     |                    | 100        |                       |            |
| Trihalométhanes (4 substances)             | 40 µg/l      |                    | 100        |                       |            |
| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>   |              |                    |            |                       |            |
| Chlorure de vinyl monomère                 | <0,10 µg/l   |                    | 0,5        |                       |            |
| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>  |              |                    |            |                       |            |
| 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        |                       |            |
| <b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>    |              |                    |            |                       |            |
| Acrylamide                                 | <0,050 µg/l  |                    | 0,1        |                       |            |
| Epichlorohydrine                           | <0,10 µg/l   |                    | 0,1        |                       |            |

**Conclusion sanitaire :**

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

Le Directeur de la délégation départementale,

  
**Eric MORIVAL**