

Service émetteur : Direction de la santé publique  
 Courriel : ARS-PCH-79-Emailing@ars.sante.fr  
 Téléphone : 05 49 06 70 00  
 Télécopie : 05 49 75 20 69

**MONSIEUR LE PRESIDENT SYNDICAT DES EAUX DU  
CENTRE-OUEST  
SAT DE PRODUCTION DU CENTRE OUEST  
Usine de Beaulieu  
79410 ECHIRE**

NIORT, le 10 Août 2016

Prélèvement : **00046195**

|                                |  |                |       |                    |               |
|--------------------------------|--|----------------|-------|--------------------|---------------|
| <b>Date de prélèvement :</b>   | 02/08/2016                               | <b>Heure :</b> | 08h25 | <b>Préleveur :</b> | CLEMENCE CROC |
| <b>Unité de gestion :</b>      | CENTRE OUEST (0091)                      |                |       |                    |               |
| <b>Installation :</b>          | UDI - CENTRE OUEST DISTRIBUTION (000522) |                |       |                    |               |
| <b>Commune :</b>               | SURIN                                    |                |       |                    |               |
| <b>Point de surveillance :</b> | CENTRE BOURG (0000000209)                |                |       |                    |               |
| <b>Localisation :</b>          | MAIRIE - ECOLE                           |                |       |                    |               |
| <b>Type d'eau :</b>            | EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE               |                |       |                    |               |
| <b>Motif de prélèvement :</b>  | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.      |                |       |                    |               |

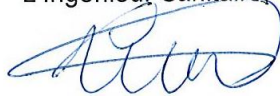
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Analyse réalisée par :</b>   | LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE CHARENTE-MARITIME, LA ROCHELLE |
| <b>N° analyse laboratoire :</b> | 16LH-7103-1   |
| <b>Type de l'analyse :</b>      | D1 - ANALYSE DISTRIBUTION                                   |
| <b>Date de l'analyse :</b>      | 02/08/2016  |

|  | Résultats                | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|--------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                          | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>Mesures de terrain</b>                  |                          |                    |            |                       |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                          |                    |            |                       |            |
| Température de l'air                       | 16,2 °C                  |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 20,2 °C                  |                    |            |                       | 25         |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                          |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,16 mg/LCl <sub>2</sub> |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,23 mg/LCl <sub>2</sub> |                    |            |                       |            |
| <b>Analyses de laboratoire</b>             |                          |                    |            |                       |            |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                          |                    |            |                       |            |
| pH   | 7,5 unitépH              |                    |            | 6,5                   | 9          |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                          |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                        | 0 qualit.                |                    |            |                       |            |
| Couleur (qualitatif)                       | 0 qualit.                |                    |            |                       |            |
| Odeur (qualitatif)                         | 0 qualit.                |                    |            |                       |            |
| Saveur (qualitatif)                        | 0 qualit.                |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélobimétrique NFU            | 0,2 NFU                  |                    |            |                       | 2          |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         |                          |                    |            |                       |            |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml        | <1 n/100mL               |                    |            |                       | 0          |
| Bactéries coliformes /100ml-MS             | <1 n/100mL               |                    |            |                       | 0          |
| Escherichia coli /100ml -MF                | <1 n/100mL               |                    | 0          |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h         | <1 n/mL                  |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h         | <1 n/mL                  |                    |            |                       |            |
| Entérocoques /100ml-MS                     | <1 n/100mL               |                    | 0          |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                          |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 602 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> )             | 30 mg/L                  |                    | 50         |                       |            |

**Conclusion sanitaire :**

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur  
pour l'ensemble des paramètres mesurés.**

Pour le Directeur de la Santé Publique,  
L'Ingénieur Sanitaire,



Lionel RIMBAUD