

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 24 Juin 2016

Prélèvement : **00045885**

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Date de prélèvement : | 14/06/2016 | Heure : 08h35 | Préleveur : ANNE MEURAILLON |
| Unité de gestion : | CENTRE OUEST (0091) | | |
| Installation : | UDI - ECHIRE SAINTE OUENNE (000177) | | |
| Commune : | SAINT-GELAIS | | |
| Point de surveillance : | CENTRE BOURG (0000000206) | | |
| Localisation : | MAIRIE - ECOLE | | |
| Type d'eau : | EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Motif de prélèvement : | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P. | | |

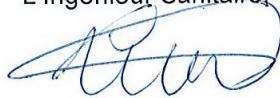
| | |
|---------------------------------|---|
| Analyse réalisée par : | LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE CHARENTE-MARITIME, LA ROCHELLE |
| N° analyse laboratoire : | 16LH-4295-1 |
| Type de l'analyse : | D1 - ANALYSE DISTRIBUTION |
| Date de l'analyse : | 14/06/2016 |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|--------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Mesures de terrain | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'air | 15,1 °C | | | | |
| Température de l'eau | 18,2 °C | | | | 25 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | 0,23 mg/LCl ₂ | | | | |
| Chlore total | 0,29 mg/LCl ₂ | | | | |
| Analyses de laboratoire | | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,7 unitépH | | | 6,5 | 9 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobimétrie NFU | 0,1 NFU | | | | 2 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| 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 | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 621 µS/cm | | | 200 | 1100 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO ₃) | 28 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