

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 25 Janvier 2018

Prélèvement : **00098651**

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------|--------------------|
| Date de prélèvement : | 19/01/2018 | Heure : 11h45 | Préleveur : |
| Unité de gestion : | A.I. VALS DE SAINTONGE (0198) | | |
| Installation : | UDI - R. DE ST-SATURNIN-MIGRE (000080) | | |
| Commune : | SAINT-FELIX | | |
| Point de surveillance : | CENTRE BOURG (0000000146) | | |
| 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 : | 18LH-403-5 |
| Type de l'analyse : | D1 - DISTRIBUTION D1 |
| Date de l'analyse : | 19/01/2018 |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|--------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Mesures de terrain | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'air | 10,1 °C | | | | |
| Température de l'eau | 10,3 °C | | | | 25 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | 0,63 mg/LCl ₂ | | | | |
| Chlore total | 0,77 mg/LCl ₂ | | | | |
| Analyses de laboratoire | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 2 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 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,23 NFU | | | | 2 |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 8 unité pH | | | 6,5 | 9 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 597 µS/cm | | | 200 | 1100 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO ₃) | 12 mg/L | | 50 | | |

Conclusion sanitaire :

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

Teneur en chlore excessive. Il a été demandé à l'exploitant de vérifier le fonctionnement du dispositif de chloration et d'adapter le traitement pour abaisser le résiduel en chlore contenu dans l'eau distribuée.

Pour le Directeur Général,
Par délégation,
La déléguée territoriale



Edwige Delheure