

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 MAIRE
 MAIRIE DE EXIREUIL
 MAIRIE
 79400 EXIREUIL**

NIORT, le 10 Janvier 2014

Prélèvement : **00042217**

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--|
| Date de prélèvement : | 30/12/2013 | Heure : 10h40 | Préleveur : SAVINAUD- GOUIN JULIE |
| Unité de gestion : | SMPAE SAINT MAIXENT (0078) | | |
| Installation : | UDI - SAINT MAIXENT REGION (000198) | | |
| Commune : | EXIREUIL | | |
| Point de surveillance : | CENTRE BOURG (0000000254) | | |
| 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 : | 13LH-11780-2 |
| Type de l'analyse : | D1 - ANALYSE DISTRIBUTION |
| Date de l'analyse : | 30/12/2013 |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|--------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Mesures de terrain | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 8,4 °C | | | | 25 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | 0,2 mg/LCl ₂ | | | | |
| Chlore total | 0,28 mg/LCl ₂ | | | | |
| Analyses de laboratoire | | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,5 unitépH | | | 6,5 | 9 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Odeur Saveur (qualitatif) | 1 qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobimétrie NFU | 0,4 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 | 32 n/mL | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 n/100mL | | 0 | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 526 µS/cm | | | 200 | 1100 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO ₃) | 21 mg/L | | 50 | | |

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

P/ le Directeur général de l'Agence Régionale de la Santé
 Par délégation,
 Le Directeur de la santé publique



Paul LECHUGA