

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 5 Janvier 2017

Prélèvement : 00046792

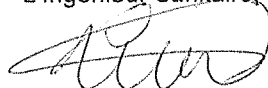
Date de prélèvement :	27/12/2016	Heure : 08h20	Préleveur : CLEMENCE CROC
Unité de gestion :	SPAEP SAINT MAIXENT (0078)		
Installation :	UDI - SAINT MAIXENT REGION (000198)		
Commune :	EXIREUIL		
Point de surveillance :	CENTRE BOURG (0000000254)		
Localisation :	MAIRIE - ECOLE		
Type d'eau :	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Motif de prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.		
Analyse réalisée par :	LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE CHARENTE-MARITIME, LA ROCHELLE		
N° analyse laboratoire :	16LH-12792-1		
Type de l'analyse :	D1 - ANALYSE DISTRIBUTION		
Date de l'analyse :	27/12/2016		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	3 °C				
Température de l'eau	9,8 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,16 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,22 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unité pH			6,5	9
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,2 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	576 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	29 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