

Reçu le
08 MARS 2017
Mairie Exireuil

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 8 Mars 2017

Prélèvement : 00047051

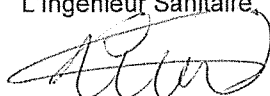
Date de prélèvement :	27/02/2017	Heure :	09h30	Préleveur :	ANNE MEURAILLON
Unité de gestion :	SPAEP SAINT MAIXENT (0078)				
Installation :	UDI - SAINT MAIXENT REGION (000198)				
Commune :	EXIREUIL				
Point de surveillance :	CENTRE BOURG (0000000254)				
Localisation :	MAIRIE - ECOLE				
Type d'eau :	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 :	17LH-1431-1				
Type de l'analyse :	D1 - ANALYSE DISTRIBUTION				
Date de l'analyse :	27/02/2017				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	10,2 °C				
Température de l'eau	9,3 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,47 mg/LCl2				
Chlore total	0,52 mg/LCl2				
Analyses de laboratoire					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unitépH			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	4 n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	565 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	32 mg/L		50		

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur
pour l'ensemble des paramètres mesurés. Teneur en chlore libre élevée.

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



Lionel RIMBAUD