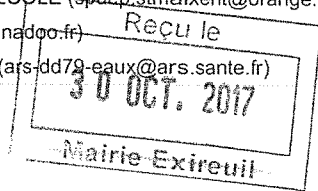




CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SAT DE PROD DE ST MAIXENT L'ECOLE (spaep.stmaixent@orange.fr)
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE EXIREUIL (exireuilmairie@wanadoo.fr)
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - AGENCE REGIONALE DE SANTE (ars-dd79-eaux@ars.sante.fr)



— Délégation Départementale
des Deux-Sèvres

— Pôle Santé Publique et Environnementale
Service Santé Environnement

— J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle
sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SPAEP SAINT MAIXENT

Prélèvement	00048051	Commune	EXIREUIL
Unité de gestion	0078 SPAEP SAINT MAIXENT	Prélevé le :	vendredi 20 octobre 2017 à 08h28
Installation	UDI 000198 SAINT MAIXENT REGION	par :	DOMINIQUE RATTIER
Point de surveillance	0000000254 CENTRE BOURG	Type visite :	DD1
Localisation exacte	MAIRIE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	12,4 °C			
Température de l'eau	17,6 °C		25	
Chlore libre	0,72 mg/LCl2			
Chlore total	0,74 mg/LCl2			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE CHARENTE-MARITIME, LA ROCHELLE 1701
 Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00048052 Référence laboratoire : 17LH-11440-1

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	<1 UFC/100mL		0	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	0		
Escherichia coli	<1 UFC/100mL	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.			
Couleur (qualitatif)	0 qualit.			
Odeur (qualitatif)	0 qualit.			
Saveur (qualitatif)	0 qualit.			
Turbidité néphélométrique	<0,20 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,7 unitépH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	677 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO3)	24 mg/L	50		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00048051)

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

Signé à Niort le 27 octobre 2017

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur d'études sanitaires

