

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Tulle, le 13 octobre 2016

MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE EYREIN

MAIRIE

1 Place Léon Billot

19800 EYREIN

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 destinées à l'alimentation humaine de l'unité de gestion :

SYNDICAT DE LA MONTANE

Je vous rappelle que l'affichage de ces résultats, accompagnés de la conclusion sanitaire située en fin de ce document est obligatoire en ce qui concerne les eaux distribuées.

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00080108		mercredi 28 septembre 2016 à 11h40
Unité de gestion	0150	SYNDICAT DE LA MONTANE	par : NADINE ANTUNES (LDA)
Installation	UDI 000854	LA MONTANE - RESEAU PRINCIPAL	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000000939	EYREIN BOURG MAIRIE	
Localisation exacte		MAIRIE	
Commune		EYREIN	
Type d'eau		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	17,6 °C				25,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,05 mg/LCl2					
Chlore total	<0,05 mg/LCl2					

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CORREZE LDA19, TULLE	1901
Type de l'analyse : D1FAL	Code SISE de l'analyse : 00082519
	Référence laboratoire : 923-19742-36409

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0 qualit.					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00	
Odeur (qualitatif)	0 qualit.					
Turbidité néphélogéométrique NFU	<0,30 NFU				2,00	
Saveur (qualitatif)	0 qualit.					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,9 unitépH			6,50	9,00	
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	162 µS/cm			200,00	1100,00	

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	47 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	46 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00080108)

Référence de qualité des eaux fixée par le Code de la Santé Publique (Art. R 1321-1 à R 1321-68) non satisfaite pour le paramètre conductivité. De par sa faible minéralisation, cette eau est agressive vis à vis des métaux - Teneur en chlore insuffisante (Inférieure au seuil de détection) -

Pour le Directeur de la Délégation
départementale de la Corrèze,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Mathilde RASSELET.