

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SYNDICAT DES EAUX CASTELNAU MEDOC  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SALAUNES  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAUX CGE

### DELEGATION TERRITORIALE DE GIRONDE

Pôle Veille, Sécurité Sanitaire et Santé Environnement  
Service Santé et 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 : SYNDICAT CASTELNAU

Prélèvement	00162411	Commune	SALAUNES
Unité de gestion	0064 SYNDICAT CASTELNAU	Prélevé le :	mardi 10 juin 2014 à 15h10
Installation	UDI 000449 CASTELNAU	par :	MR FREMY, IPL ATLANTIQUE
Point de surveillance	S 0000001244 BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	MAIRIE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	19,3 °C		25	
Chlore libre	<0,02 mg/LCl2			
Chlore total	0,06 mg/LCl2			

Analyse effectuée par : Eurofins IPL atlantique, BORDEAUX

3301

Type de l'analyse : ND2A

Code SISE de l'analyse : 00165671

Référence laboratoire : 14/20485

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	12 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/100mL		0	
Entérocoques	0 UFC/100mL	0		
Escherichia coli	0 UFC/100mL	0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Turbidité néphélométrique	0,2 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	562 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH4)	0,013 mg/L		0,1	
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L	0,5		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	167 µg/l		200	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Antimoine	<1 µg/l	5		
Cadmium	<0,1 µg/l	5		
Chrome total	<1 µg/l	50		
Cuivre	0,023 mg/L	2	1	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Fluorures mg/L	0,11 mg/L	1,5		
Nickel	<1 µg/l	20		
Plomb	<1 µg/l	10		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l	0,5		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
Acrylamide	<0,1 µg/l	0,1		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/l	0,1		
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/l	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001 µg/l	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/l	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001 µg/l	0,1		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,004 µg/l	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/l	0,1		

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00162411)

Eau d'alimentation conforme aux exigences réglementaires de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (limites et références) pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les teneurs en plomb, cuivre et en nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Signé à Bordeaux le 7 juillet 2014

Pour le Directeur, L'ingénieur d'études sanitaires principal



GISELE DEJEAN