

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

DELEGATION TERRITORIALE DE GIRONDE
Pôle Santé Environnementale

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	00141853	Commune	SALAUNES
Unité de gestion	0064 SYNDICAT CASTELNAU	Prélevé le :	vendredi 20 avril 2012 à 11h00
Installation	UDI 000449 CASTELNAU	par :	MR RAYMOND (IPL ATLANTIQUE)
Point de surveillance	S 000001244 BOURG	Type visite :	D1
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	13,5 °C		25	
Chlore libre	0,03 mg/LCl2			
Chlore total	0,05 mg/LCl2			

Analyse effectuée par : IPL santé environnement durables Atlantique, BORDEAUX 3301

Type de l'analyse : ND1A

Code SISE de l'analyse : 00145125

Référence laboratoire : 12/20202

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/100mL		0	
Entérocoques	0 UFC/100mL	0		
Escherichia coli	0 UFC/100mL	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Turbidité néphélobimétrique	0,7 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,95 unitépH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	565 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	0,111 mg/L		0,1	Valeur hors références
FER ET MANGANESE				
Fer total	405 µg/l		200	Valeur hors références
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Fluorures mg/L	<0,10 mg/L	1,5		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00141853)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois la teneur en fer ne satisfait pas aux références de qualité. Un prélèvement de confirmation effectué le 27 04 2012 n'a pas confirmé ce dépassement. L'ammonium est d'origine naturelle.

Signé à Bordeaux le 5 juin 2012
Pour le Directeur, L'ingénieur d'études sanitaires principal



GISELE DEJEAN