

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ARES
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE

DELEGATION DEPARTEMENTALE DE LA GIRONDE

Pôle Santé Publique et 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 : COMMUNE ARES

Prélèvement	00197739	Commune	ARES
Unité de gestion	0010 COMMUNE ARES	Prélevé le :	jeudi 19 avril 2018 à 10h25
Installation	TTP 000508 CAPLANDE	par :	MR TALARMEIN, (LD33)
Point de surveillance	P 000000043 DEPART DISTRIBUTION	Type visite :	P1
Localisation exacte	CHATEAU D'EAU		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			Valeur hors références
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	25,8 °C		25	
Chlore libre	0,31 mg/LCl ₂			
Chlore total	0,37 mg/LCl ₂			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES LDA33, PESSAC 3306

Type de l'analyse : NP1

Code SISE de l'analyse : 00200982

Référence laboratoire : FT6/02189/1

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/100mL		0	
Entérocoques	0 UFC/100mL	0		
Escherichia coli	0 UFC/100mL	0		
Légionella pneumophila sp (L)	<10 UFC/L			
Legionella sp	<10 UFC/L			
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	2,6 mg/L Pt		15	
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	8,2 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	14,1 °f			
Titre hydrotimétrique	9,2 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	21 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	340 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	13 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	0,5 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Carbone organique total	0,3 mg/L C		2	
FER ET MANGANESE				
Fer total	57 µg/l		200	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00197739)

Eau conforme aux limites réglementaires de qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres mesurés mais ne satisfaisant pas aux références de qualité pour le paramètre température. Legionella non détectées.

Signé à Bordeaux le 15 mai 2018

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



GISELE DEJEAN