

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	00192820	Commune	ARES
Unité de gestion	0010 COMMUNE ARES	Prélevé le :	mardi 12 septembre 2017 à 11h05
Installation	TTP 000509 GRANDE LANDE	par :	MR TALARMEIN, (LD33)
Point de surveillance	P 000000044 DEPART DISTRIBUTION	Type visite :	P1
Localisation exacte	SORTIE BACHE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	24,2 °C		25	
Chlore libre	0,19 mg/LCl2			
Chlore total	0,2 mg/LCl2			

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

Type de l'analyse : NP1

Code SISE de l'analyse : 00196052

Référence laboratoire : FT5/07499/1

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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	<2,5 mg/L Pt		15	
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	8,3 unitépH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	12,9 °f			
Titre hydrotimétrique	10,1 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	26 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	355 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	16 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	<0,25 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,3 mg/L C		2	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
FER ET MANGANESE				
Fer total	34 µg/l		200	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<5 µg/l	10		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00192820)

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. Legionella non détectée.

Signé à Bordeaux le 10 octobre 2017

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



GISELE DEJEAN