

DELEGATION DEPARTEMENTALE DE LA GIRONDE

Pôle bi-départemental Santé Environnement Pôle
Santé Environnement de la Gironde

Destinataires

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE

MONSIEUR LE DIRECTEUR - COBAN ATLANTIQUE

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 : COBAN : ARES

Prélèvement	00264252	Commune	ARES
Unité de gestion	0010 COBAN : ARES	Prélevé le :	mardi 03 septembre 2024 à 11h45
Installation	TTP 000509 GRANDE LANDE	par :	LABO LDA33 - FRANCK TALARMEIN
Point de surveillance	P 0000000044 DEPART DISTRIBUTION	Type visite :	P2
Localisation exacte	SORTIE BACHE		

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	25,1 °C		25	
pH	8 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,38 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,41 mg(Cl ₂)/L			

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

Type del'analyse : P1P2E

Code SISE de l'analyse : 00267479

Référence laboratoire : +legio/07595/1

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
Légionella pneumophila sp (L)	<10 UFCUFC/L			
Legionella sp	<10 UFCUFC/L			
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<2,5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélométrique	<0,2 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Anhydride carbonique libre	2,26 mg(CO ₂)/L			de 1 à 2 de 6,5 à 9
Carbonates	0 mg(CO ₃)/L			
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	-0,03 unité pH			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2			
Hydrogénocarbonates	150 mg/L			
pH	8,1 unité pH			
pH Equilibre Calculé à 20°C	7,99 unité pH			
Titre alcalimétrique	0,0 °f			
Titre alcalimétrique complet	12,6 °f			
Titre hydrotimétrique	10,6 °f			
MINERALISATION				
Calcium	23 mg/L			250 de 200 à 1100
Chlorures	26 mg/L			
Conductivité à 25°C	357 µS/cm			
Magnésium	12 mg/L			200 250
Potassium	4,0 mg/L			
Sodium	30 mg/L			
Sulfates	17 mg/L			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium d'origine naturelle	<0,01 mg/L		0,5	
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	<0,25 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,29 mg(C)/L		2	
FER ET MANGANESE				
Fer total	28 µg/L		200	
Manganèse total	<2 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	<5 µg/L		200	
Arsenic	<0,5 µg/L	10		
Baryum	0,028 mg/L		0,7	
Bore mg/L	0,043 mg/L	1,5		
Cyanures totaux	<0,5 µg(CN)/L	50		
Fluorures mg/L	0,34 mg/L	1,5		
Mercuré	<0,015 µg/L	1		
Sélénium	<0,5 µg/L	20		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<3 µg/L	10		
Bromoforme	2,9 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	2,2 µg/L	100		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	0,68 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	5,78 µg/L	100		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,1 µg/L	3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,1 µg/L	10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L	10		
Trichloroéthylène	<0,1 µg/L	10		
COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES & SEMI-VOLATILES				
Benzène	<0,1 µg/L	1		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,05 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L	0,1		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de mesure du pH	21,6 °C			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00264252)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour l'ensemble des paramètres mesurés et ne satisfaisant pas à la référence de qualité concernant le paramètre température de l'eau. Légionella non détectées.

Signé à Bordeaux, le 27 septembre 2024
L'ingénieur d'études sanitaires



SABINE GIRAUD