

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### Destinataires

MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAUX CGE  
- MAIRIE DE CESTAS

DELEGATION DEPARTEMENTALE DE GIRONDE

Pôle santé publique et santé environnementale,  
service 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 CESTAS**

Prélèvement	00223194	Commune	CESTAS
Unité de gestion	0034 COMMUNE CESTAS	Prélevé le :	jeudi 09 janvier 2020 à 11h15
Installation	UDI 000392 CESTAS	par :	LABO LDA33 - TALARMEIN
Point de surveillance	S 0000000391 GAZINET	Type visite :	D1
Localisation exacte	ECOLE MATERNELLE DU PARC - PLONGE-		

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	15,5 °C		25	
Chlore libre	0,22 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,24 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES LDA33, PESSAC 3306				
Type del'analyse : ND1	Code SISE de l'analyse : 00226427		Référence laboratoire : INC/00077/1	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	73 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	24 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<b>ILLISIBL UFC/(100mL)</b>		0	Valeur hors références
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<b>ILLISIBL UFC/(100mL)</b>	0		Valeur hors limites
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<2,5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélobimétrique	<0,2 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,9 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	377 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	0,024 mg/L		0,1	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	1,4 mg(C)/L		2	
FER ET MANGANESE				
Fer total	34 µg/L		200	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de mesure du pH	20 °C			

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00223194)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il est à noter que la présence d'une flore interférente empêche le dénombrement des bactéries coliformes et escherichia coli. Les deux prélèvements de confirmation réalisés le 16 janvier 2020 se sont révélés conformes pour ces paramètres.

Signé à Bordeaux le 21 janvier 2020

Pour le Directeur, L'ingénieur d'études sanitaires



FABIENNE JOUANTHOUA