

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT PIERRE D'AURILLAC
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SO.GE.DO.
MADAME LA PRESIDENTE - SYNDICAT DES EAUX CAUDROT

DELEGATION TERRITORIALE DE GIRONDE

Pôle veille, sécurité sanitaire et santé environnement

Service santé environnement

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 CAUDROT

Prélèvement	00168001	Commune	SAINT PIERRE D'AURILLAC
Unité de gestion	0068 SYNDICAT CAUDROT	Prélevé le :	mercredi 07 janvier 2015 à 09h35
Installation	UDI 000451 CAUDROT	par :	MR FREMY,IPL ATLANTIQUE
Point de surveillance	P 0000001193 BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	Cantine		

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	10,3 °C		25	
Chlore libre	0,06 mg/LCl ₂			
Chlore total	0,08 mg/LCl ₂			

Analyse effectuée par : Eurofins IPL atlantique, BORDEAUX

3301

Type del'analyse : ND1B

Code SISE de l'analyse : 00171257

Référence laboratoire : 15/00021

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/100mL		0	
Entérocoques	0 UFC/100mL	0		
Escherichia coli	0 UFC/100mL	0		

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique	<0,1 NFU		2	
---------------------------	----------	--	---	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,3 unité pH		de 6,5 à 9	
----	--------------	--	------------	--

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	1127 µS/cm		de 200 à 1100	Valeur hors références
Sulfates	189 mg/L		250	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,010 mg/L		0,1	
--------------------------------	-------------	--	-----	--

FER ET MANGANESE

Fer total	8 µg/l		200	
Manganèse total	<0,001 µg/l		50	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX

Fluorures mg/L	1,24 mg/L	1,5		
----------------	-----------	-----	--	--

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00168001)

Eau d'alimentation conforme aux limites réglementaires de qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres mesurés. La conductivité à 25°C dépasse la référence de qualité.

Signé à Bordeaux le 23 janvier 2015

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



GISELE DEJEAN