

Délégation Départementale des  
Pyrénées-Atlantiques Pôle 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 : CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)

Prélèvement	00216386	Commune	BIARRITZ
Unité de gestion	0637 CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)	Prélevé le :	lundi 27 janvier 2025 à 10h45
Installation	UDI 000496 BIARRITZ-BIDART	par :	MELANIE GRANGER (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000001276 QUARTIER LA NEGRESSE	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	COFFRET DEVANT RESERVOIR - 30 ROUTE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'air	15,1 °C			
Température de l'eau	11,2 °C		25	
pH	8,8 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	193 µS/cm		de 200 à 1100	Valeur hors références
Chlore libre	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES		6401
Type de l'analyse : ND2E	Code SISE de l'analyse : 00216333	Référence laboratoire : 1139649

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<1 mg(Pt)/L		15	
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	0,723 NFU		2	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	0,0187 mg/L		0,1	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,5		

FER ET MANGANESE				
Fer total	125 µg/L		200	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	148 µg/L		200	
Antimoine	<0,25 µg/L	10		
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	0,475 µg/L	50		
Cuivre	<0,002 mg/L	2	1	
Nickel	<0,5 µg/L	20		
Plomb	<0,25 µg/L	10		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromoforme	<0,5 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	<0,5 µg/L	100		
Chloroforme	4,62 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	0,93 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	5,55 µg/L	100		
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
Acénaphène	<0,005 µg/L			
Anthracène	<0,005 µg/L			
Benzantracène	<0,005 µg/L			
Benzo(a)pyrène *	<0,002 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Chrysène	<0,005 µg/L			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/L			
Fluoranthène *	<0,005 µg/L			
Fluorène	<0,005 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,02 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,027 µg/L			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L	0,1		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005 µg/L			
Méthyl(2)naphtalène	<0,005 µg/L			
Naphtalène	<0,02 µg/L			
Phénantrène	<0,01 µg/L			
Pyrène	<0,005 µg/L			

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00216386)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité. Eau peu minéralisée susceptible d'être agressive pour les canalisations. Teneur en désinfectant (chlore) insuffisante.

Signé à Pau le 11 février 2025

Pour le Directeur, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA