

## Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BIARRITZ ([g.saubadu@biarritz.fr](mailto:g.saubadu@biarritz.fr))

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE ([laboratoire.lpb@lyonnaise-des-eaux.fr](mailto:laboratoire.lpb@lyonnaise-des-eaux.fr))

## Délégation Départementale des Pyrénées-Atlantiques

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale  
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 : BIARRITZ

Prélèvement	00149835	Commune	BIARRITZ
Unité de gestion	0026 BIARRITZ	Prélevé le :	mercredi 21 juin 2017 à 11h10
Installation	UDI 000496 BIARRITZ	par :	BENOIT PASCOU (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000001278 QUARTIER SAINT-MARTIN	Type visite :	D2
Localisation exacte	AVENUE DU SABAOU	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'air	32 °C			
Température de l'eau	25 °C		25	
pH	8,23 unitépH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	289 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,10 mg/LCl2			
Chlore total	0,10 mg/LCl2			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES PYRENNÉES - Site de LAGOR

6401

Type de l'analyse : ND2E

Code SISE de l'analyse : 00149799

Référence laboratoire : 545682

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 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	0 UFC/100mL	0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<1 mg/L Pt		15	
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	0,61 NFU		2	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L	0,5		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	42,2 µg/l		200	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Aluminium total µg/l	115 µg/l		200	
Antimoine	<0,5 µg/l	5		
Cadmium	<0,025 µg/l	5		
Chrome total	0,578 µg/l	50		
Cuivre	<0,005 mg/L	2	1	
Nickel	<1 µg/l	20		
Plomb	23,4 µg/l	10		Valeur hors limites
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l	0,5		
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
Acénaphthène	<0,005 µg/l			
Anthracène	<0,005 µg/l			
Benzantracène	<0,005 µg/l			
Benzo(a)pyrène *	<0,005 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 *	0,006 µg/l			
Fluorène	<0,005 µg/l			
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,02 µg/l	0,1		
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	0,006 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	<0,005 µg/l			
Phénantrène	0,007 µg/l			
Pyrène	<0,005 µg/l			
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromoforme	<1 µg/l	100		
Chlorodibromométhane	4,92 µg/l	100		
Chloroforme	7,00 µg/l	100		
Dichloromonobromométhane	6,28 µg/l	100		
Trihalométhanes (4 substances)	18,2 µg/l	100		

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00149835)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité. Teneur en plomb élevée sur l'eau prélevée après purge. Il convient de prévoir le changement des canalisations en plomb et de recommander aux habitants de laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau. La présence de cet élément peut néanmoins mettre en évidence la nécessité de mettre l'eau à l'équilibre calco-carbonique.

Signé à Pau le 5 juillet 2017

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



GENEVIEVE DULIN