

## Destinataires

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

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE ([laboratoire.lpb@suez.com](mailto:laboratoire.lpb@suez.com))

## 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	00148239	Commune	BIARRITZ
Unité de gestion	0026 BIARRITZ	Prélevé le :	mardi 28 mars 2017 à 13h50
Installation	UDI 000496 BIARRITZ	par :	BENOIT PASCOU (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000001276 QUARTIER LA NEGRESSE	Type visite :	D2
Localisation exacte	RESERVOIR ARCANGUES	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'air	20 °C			
Température de l'eau	14 °C		25	
pH	8,49 unitépH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	238 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,37 mg/LCl2			
Chlore total	0,4 mg/LCl2			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES PYRENNÉES - Site de LAGOR

6401

Type de l'analyse : ND2E

Code SISE de l'analyse : 00148203

Référence laboratoire : 529562

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 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	0,12 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	<10 µg/l		200	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Aluminium total µg/l	61,6 µg/l		200	
Antimoine	<0,5 µg/l	5		
Cadmium	<0,025 µg/l	5		
Chrome total	<0,5 µg/l	50		
Cuivre	<0,005 mg/L	2	1	
Nickel	<1 µg/l	20		
Plomb	<0,25 µg/l	10		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l	0,5		
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
Acénaphène	<0,005 µg/l			
Anthracène	<0,005 µg/l			
Benzanthrène	<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 *	<0,005 µg/l			
Fluorène	<0,005 µg/l			
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,02 µg/l	0,1		
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<0,03 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	<0,005 µg/l			
Pyrène	<0,005 µg/l			
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromoforme	<1 µg/l	100		
Chlorodibromométhane	3,02 µg/l	100		
Chloroforme	2,34 µg/l	100		
Dichloromonobromométhane	3,27 µg/l	100		
Trihalométhanes (4 substances)	8,63 µg/l	100		

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00148239)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Pau le 6 avril 2017

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



GENEVIEVE DULIN