

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BIARRITZ (g.saubadu@biarritz.fr)
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE (laboratoire.lpb@lyonnaise-des-eaux.fr)
 MONSIEUR - CA PAYS BASQUE (y.gaime@communaute-paysbasque.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 : CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)

Prélèvement	00179468	Commune	BIARRITZ
Unité de gestion	0637 CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)	Prélevé le :	lundi 10 septembre 2018 à 09h05
Installation	UDI 000496 BIARRITZ	par :	MELANIE GRANGER (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000001282 QUARTIER DES HALLES	Type visite :	D2
Localisation exacte	PLACE SAUBRADIEL	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
ASPECT (QUALITATIF)	Rien à signaler			
Température de l'air	19 °C			
Température de l'eau	22 °C		25	
PH	8,2 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	299 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,06 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,11 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES PYRENNÉES - Site de LAGOR 6401
 Type de l'analyse : 064ND2E Code SISE de l'analyse : 00179420 Référence laboratoire : 634158

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	0 UFC/(100mL)		0	
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0 UFC/(100mL)	0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<1 mg(Pt)/L		15	
ODEUR (QUALITATIF)	Rien à signaler			
SAVEUR (QUALITATIF)	Rien à signaler			
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE	0,12 NFU		2	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
FER TOTAL	<5 µg/L		200	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	51,6 µg/L		200	
Antimoine	<0,5 µg/L	5		
CADMIUM	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	0,784 µg/L	50		
Cuivre	0,00262 mg/L	2	1	
Nickel	<1 µg/L	20		
PLOMB	<0,25 µg/L	10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/L	0,5		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Acénaphène	<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 *	0,011 µg/L			
Fluorène	<0,005 µg/L			
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	0,011 µg/L			
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATI	<0,02 µg/L	0,1		
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	0,014 µg/L			
Pyrène	<0,005 µg/L			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	<1 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	3,36 µg/L	100		
Chloroforme	8,56 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	6,35 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	18,27 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00179468)

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

Signé à Pau le 26 septembre 2018

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



GENEVIEVE DULIN