

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SEA BEARN BIGORRE (contact@seabb.fr)
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BARZUN (mairie.barzun@wanadoo.fr)
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - SATEG (cetheve@saur.fr)
 MADAME LA DIRECTRICE - SEA BEARN BIGORRE (d.sanchez@seabb.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 : VALLEE DE L'OUSSE LEMBEYE MONTANER

Prélèvement	00192790	Commune	BARZUN
Unité de gestion	0944 VALLEE DE L'OUSSE LEMBEYE MONTANER	Prélevé le :	jeudi 08 octobre 2020 à 10h30
Installation	UDI 000480 VALLEE DE L'OUSSE EST - MONTANER	par :	SEBASTIEN BOY (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000000187 BOURG DE BARZUN	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	MAIRIE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'air	17,2 °C			
Température de l'eau	18,1 °C		25	
pH	7,9 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	221 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L			
Chlore total	<0,05 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES PYRENEES - Site de LAGOR 6401

Type de l'analyse : ND2C

Code SISE de l'analyse : 00192742

Référence laboratoire : 788268

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	14 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	15 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	
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	0,88 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	20,1 µg/L		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,5 µg/L	5		
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	<0,5 µg/L	50		
Cuivre	0,00474 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		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Acénaphthène	<0,005 µg/L			
Anthracène	<0,005 µg/L			
Benzanthracène	<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			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	<1 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	<1 µg/L	100		
Chloroforme	10,2 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	1,71 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	11,91 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00192790)

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

Signé à Pau le 20 octobre 2020
Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA