

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

 Délégation Départementale des
Pyrénées-Atlantiques

 Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

Destinataires

 MONSIEUR - SATEG (mire.cpo-vannes@saur.com)
 MONSIEUR - SATEG (cpovmire@saur.com)
 MONSIEUR LE RESPONSABLE - SATEG (joel.rouyet@saur.com)
 MONSIEUR LE PRESIDENT - SEA BEARN BIGORRE (contact@seabb.fr)
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAMSONS-LION (mairie.samsons-lion@wanadoo.fr)
 MADAME, MONSIEUR - SATEG (ars-saur.pyrenees.gascogne@saur.fr)
 MADAME LA DIRECTRICE - SEA BEARN BIGORRE (d.sanchez@seabb.fr)

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	00203260	Commune	SAMSONS-LION
Unité de gestion	0944 VALLEE DE L'OUSSE LEMBEYE MONTANER	Prélevé le :	jeudi 18 août 2022 à 11h35
Installation	UDI 000480 REGION PONTACQ MONTANER LALONGUE	par :	JORIS LINGE (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000004412 BOURG DE SAMSONS-LION	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	EGLISE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'air	20,9 °C			
Température de l'eau	25,0 °C		25	
pH	8,3 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	304 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,05 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,08 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401

Type de l'analyse : ND2C

Code SISE de l'analyse : 00203209

Référence laboratoire : 934141

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6 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	Résultats	Limites	Références	Observations
Coloration	<1 mg(Pt)/L		15	
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	0,18 NFU		2	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	Limites	Références	Observations
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L	0,5		

FER ET MANGANESE	Résultats	Limites	Références	Observations
Fer total	<5 µg/L		200	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX	Résultats	Limites	Références	Observations
Antimoine	<0,5 µg/L	5		
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	<0,5 µg/L	50		
Cuivre	0,00224 mg/L	2	1	
Nickel	<1 µg/L	20		
Plomb	<0,25 µg/L	10		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	<0,5 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	0,79 µg/L	100		
Chloroforme	7,86 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	2,33 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	10,98 µg/L	100		
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	0,013 µg/L			
Pyrène	<0,005 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00203260)

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

Signé à Pau le 1 septembre 2022

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA