

## 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](mailto:mire.cpo-vannes@saur.com))  
 MONSIEUR - SATEG ([cpovmire@saur.com](mailto:cpovmire@saur.com))  
 MONSIEUR LE RESPONSABLE - SATEG ([joel.rouyet@saur.com](mailto:joel.rouyet@saur.com))  
 MONSIEUR LE PRESIDENT - SEA BEARN BIGORRE ([contact@seabb.fr](mailto:contact@seabb.fr))  
 MADAME, MONSIEUR - SATEG ([ars-saur.pyrenees.gascogne@saur.fr](mailto:ars-saur.pyrenees.gascogne@saur.fr))  
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CASTERA-LOUBIX ([castera.mairie@wanadoo.fr](mailto:castera.mairie@wanadoo.fr))  
 MADAME LA DIRECTRICE - SEA BEARN BIGORRE ([d.sanchez@seabb.fr](mailto: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

<b>Prélèvement</b>	<b>00201420</b>	<b>Commune</b>	<b>CASTERA-LOUBIX</b>
<b>Unité de gestion</b>	0944 VALLEE DE L'OUSSE LEMBEYE MONTANER	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 12 mai 2022 à 11h15</b>
<b>Installation</b>	UDI 000480 REGION PONTACQ MONTANER LALONGUE	<b>par :</b>	EUDELINE FAVREAU (LABORATOIRE)
<b>Point de surveillance</b>	0000000324 BOURG DE CASTERA LOUBIX	<b>Motif :</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	EGLISE	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'air	20,3 °C			
Température de l'eau	21,1 °C		25	
pH	8 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	232 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

 Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401  
 Type de l'analyse : ND2C Code SISE de l'analyse : 00201369 Référence laboratoire : 910705

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	1 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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<1 mg(Pt)/L		15	
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	0,61 NFU		2	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L	0,5		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	11,7 µg/L		200	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Antimoine	<0,5 µg/L	5		
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	<0,5 µg/L	50		
Cuivre	<0,002 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	<0,1 µg/L	0,5		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromoforme	<0,5 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	<0,5 µg/L	100		
Chloroforme	4,27 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	1,25 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	5,52 µg/L	100		
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
Acénaphène	<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			

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00201420)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Maintenir le taux de désinfectant (chlore) à 0,1mg/l en distribution.

Signé à Pau le 15 juin 2022

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA