

Délégation Départementale des Pyrénées-Atlantiques

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale  
Service Santé Environnement

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - SEA BEARN BIGORRE (contact@seabb.fr)  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CASTERA-LOUBIX (castera.mairie@wanadoo.fr)  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SATEG (cetheve@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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00194492</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 11 mars 2021 à 12h20</b>
<b>Installation</b>	UDI 000480 VALLEE DE L'OUSSE EST - MONTANER	<b>par :</b>	JORIS LINGE (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	17,3 °C			
Température de l'eau	11,9 °C		25	
pH	8 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	200 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,21 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,27 mg(Cl2)/L			

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

Type de l'analyse : ND1E

Code SISE de l'analyse : 00194444

Référence laboratoire : 818361

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	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	
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	<b>2,97 NFU</b>		2	Valeur hors références

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	Limites	Références	Observations
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,1	

FER ET MANGANESE	Résultats	Limites	Références	Observations
Fer total	79,4 µg/L		200	

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00194492)**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité. On constate cependant une turbidité élevée.

Signé à Pau le 17 mars 2021

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA