

# Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

**Unité de gestion: SEABB**

**Exploitant: SATEG**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 10 août 2022 à 08h30 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:

RESERVOIR LAMARQUE PTQ - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

RESERVOIR LAMARQUE PTQ - LAMARQUE-PONTACQ (HOTEL BEARN BIGORRE)

Code du point de surveillance: 0000002322

Code installation: 001976

Numéro de prélèvement: 00144232

**Conclusion sanitaire de l'ARS :**

**Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. E au incrustante.**

Bulletin édité le mardi 23 août 2022

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	24,3	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,19	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,10	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,12	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	1,5	NFU		2		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,1	µg/L				1
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,1	µg/L				0,5
Dichloroéthane-1,2	<0,1	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/L				10
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,6	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,1	µg/L				10
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	<6	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
<b>Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b>	<b>0</b>		<b>1</b>	<b>2</b>		
Hydrogénocarbonates	154	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,69	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	12,6	°f				
Titre hydrotimétrique	14,5	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	83,2	µg/L		200		
Manganèse total	<2	µg/L		50		
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	47,1	mg/L				
Chlorures	1,59	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	280	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	6,78	mg/L				
Potassium	0,25	mg/L				
Sodium	0,93	mg/L		200		
Sulfates	18,8	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	16,9	µg/L		200	
Arsenic	<0,25	µg/L			10
Baryum	0,0092	mg/L		0,7	
Bore mg/L	<0,02	mg/L			1
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L			50
Fluorures mg/L	0,0337	mg/L			1,5
Mercure	<0,015	µg/L			1
Sélénium	<0,5	µg/L			10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,363	mg(C)/L		2	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L			1
Nitrates (en NO3)	1,18	mg/L			50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,5
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	0,040	Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	<0,041	Bq/L			
Activité Tritium (3H)	<6,96	Bq/L		100	
Dose indicative	<0,1	mSv/a		0,1	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0	
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)			0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)			0
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	<0,5	µg/L			100
Chlorodibromométhane	0,51	µg/L			100
Chloroforme	3,19	µg/L			100
Dichloromonobromométhane	1,33	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	5,03	µg/L			100
SOMME DES PESTICIDES					
Total des pesticides analysés	<0,1	µg/L			0,5
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4-D	<0,02	µg/L			0,1
2,4-MCPA	<0,01	µg/L			0,1
Triclopyr	<0,05	µg/L			0,1
PESTICIDES CARBAMATES					
Asulame	<0,05	µg/L			0,1
PESTICIDES DIVERS					
Aminopyralid	<0,025	µg/L			0,1
Bentazone	<0,01	µg/L			0,1
Bromadiolone	<0,05	µg/L			0,1
Clopyralid	<0,05	µg/L			0,1
Fluroxypir	<0,02	µg/L			0,1
Glyphosate	<0,025	µg/L			0,1
Piclorame	<0,05	µg/L			0,1
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Dicamba	<0,05	µg/L			0,1
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,02	µg/L			0,1
Metsulfuron méthyl	<0,01	µg/L			0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,01	µg/L			0,1
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					

