

# 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 12 septembre 2023 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: 00148465

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le vendredi 06 octobre 2023

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	23,4	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,79	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0	mg(Cl2)/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	0,61	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	0,34	µg/L				0,5
Dichloroéthane-1,2	<0,1	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,6	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,1	µg/L				10
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1	2		
Hydrogénocarbonates	137	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,75	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	11,2	°f				
Titre hydrotimétrique	12,4	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	56,2	µg/L		200		
Manganèse total	<2	µg/L		50		
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	46,7	mg/L				
Chlorures	1,4	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	222	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	1,78	mg/L				
Potassium	0,11	mg/L				
Sodium	0,65	mg/L		200		
Sulfates	2,2	mg/L		250		

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Aluminium total µg/l	16,9	µg/L	200	
Arsenic	<0,25	µg/L		10
Baryum	<0,005	mg/L	0,7	
Bore mg/L	<0,02	mg/L		1,5
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L		50
Fluorures mg/L	<0,01	mg/L		1,5
Mercure	<0,015	µg/L		1
Sélénium	<0,25	µg/L		20

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,67	mg(C)/L	2	
-------------------------	------	---------	---	--

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L	0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,038	mg/L		1
Nitrates (en NO3)	1,9	mg/L		50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5

**PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE**

Activité alpha globale en Bq/L	<0,029	Bq/L		
Activité bêta globale en Bq/L	<0,039	Bq/L		
Activité Tritium (3H)	<6,72	Bq/L	100	
Dose indicative	<0,1	mSv/a	0,1	

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	90	n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	19	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	<0,5	µg/L		100
Chloroforme	11,4	µg/L		100
Dichloromonobromométhane	3,31	µg/L		100
Trihalométhanes (4 substances)	14,71	µg/L		100

**SOMME DES PESTICIDES**

Total des pesticides analysés	<0,1	µg/L		0,5
-------------------------------	------	------	--	-----

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

2,4-D	<0,020	µg/L		0,1
2,4-MCPA	<0,010	µg/L		0,1
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,1

**PESTICIDES CARBAMATES**

Asulame	<0,020	µg/L		0,1
---------	--------	------	--	-----

**PESTICIDES DIVERS**

Aminopyralid	<0,10	µg/L		0,1
Bentazone	<0,010	µg/L		0,1
Bromadiolone	<0,05	µg/L		0,1
Clopyralid	<0,050	µg/L		0,1
Fluroxypir	<0,050	µg/L		0,1
Glyphosate	<0,025	µg/L		0,1
Piclorame	<0,10	µg/L		0,1

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

Dicamba	<0,10	µg/L		0,1
---------	-------	------	--	-----

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

Amidosulfuron	<0,010	µg/L		0,1
Metsulfuron méthyl	<0,010	µg/L		0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,010	µg/L		0,1

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

