

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 22 avril 2024 à 14h40 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 du point de surveillance: RESERVOIR LAMARQUE PTQ - LAMARQUE-PONTACQ

Localisation exacte du prélèvement: DOMICILE PALETOU LEON

Code du point de surveillance: 000002322

Code installation: 001976

Numéro de prélèvement: 00152868

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 31 mai 2024

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,05	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,22	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,33	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,28	NFU		2		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,1	µg/L				1
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
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
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,6	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,1	µg/L				10
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1	2		
Hydrogénocarbonates	129	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,08	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	10,6	°f				
Titre hydrotimétrique	11,3	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	6,83	µg/L		200		
Manganèse total	<2	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	42,2	mg/L				
Chlorures	1,6	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	212	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	1,95	mg/L				
Potassium	0,1	mg/L				
Sodium	0,61	mg/L		200		
Sulfates	3,3	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	9,49	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	<0,05	mg/L			1,5
Mercure	<0,015	µg/L			1
Sélénium	<0,25	µg/L			20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,44	mg(C)/L		2	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,036	mg/L			1
Nitrates (en NO3)	1,8	mg/L			50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,5
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	0,056	Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	0,146	Bq/L			
Activité Tritium (3H)	<6,13	Bq/L		100	
Dose indicative	<0,1	mSv/a		0,1	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	13	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					
Bromates	<2	µg/L			10
Bromoforme	<0,5	µg/L			100
Chlorodibromométhane	<0,5	µg/L			100
Chloroforme	2,5	µg/L			100
Dichloromonobromométhane	1,07	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	3,57	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	<0,02	µg/L			0,1
PESTICIDES CARBAMATES					
Asulame	<0,02	µg/L			0,1
PESTICIDES DIVERS					
Aminopyralid	<0,1	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	<0,05	µg/L			0,1
Glyphosate	<0,025	µg/L			0,1
Piclorame	<0,1	µg/L			0,1
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Dicamba	<0,1	µg/L			0,1
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,01	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

AMPA	<0,025	µg/L					0,1
------	--------	------	--	--	--	--	-----