

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Unité de gestion : SEABB

Exploitant : SATEG

Prélèvement et mesures de terrain du 12/08/2021 à 09h50 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DES PYRENNÉES - Site de LAGOR

Nom et type d'installation : RESERVOIR LAMARQUE PTQ (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTI

Type d'eau : eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance :

RESERVOIR LAMARQUE PTQ - LAMARQUE-PONTACQ (DOMICILE LABORDE MICHEL)

Code point de surveillance : 0000002322 Code installation : 001976 Numéro de prélèvement : 06500138115

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 26 août 2021

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	20	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	8,04	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,15	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0,17	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,31	NFU		2,0		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
benzène	<0,1	µg/L				1,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
chlorure de vinyl monomère	<0,1	µg/L				1
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				
équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1		1,0	2,0		
hydrogénocarbonates	155	mg/L				
ph d'équilibre à la t° échantillon	7,78	unité pH				
titre alcalimétrique complet	12,7	°f				
titre hydrotimétrique	12,4	°f				
FER ET MANGANESE						
fer total	5,67	µg/L		200		
manganèse total	<2	µg/L		50		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
ampa	<0,025	µg/L				0,1
MINERALISATION						
calcium	46,1	mg/L				
chlorures	1,47	mg/L		250		
conductivité à 25°c	237	µS/cm	200	1100		
magnésium	2,03	mg/L				
potassium	0,11	mg/L				
sodium	0,71	mg/L		200		
sulfates	3,05	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
aluminium total µg/l	8,19	µg/L		200		
arsenic	<0,25	µg/L				10,0
baryum	<0,005	mg/L		1		
bore mg/l	<0,02	mg/L				1,0
cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				50,0
fluorures mg/l	0,0236	mg/L				1,5
mercure	<0,015	µg/L				1,0
sélénium	<0,5	µg/L				10,0
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,521	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrites/50 + nitrites/3	0,04	mg/L				1,0
nitrites (en no ₃)	1,84	mg/L				50,0
nitrites (en no ₂)	<0,02	mg/L				0,5

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
activité alpha globale en bq/l	<0.019	Bq/L			
activité bêta globale en bq/l	<0.039	Bq/L			
activité tritium (3h)	<6.27	Bq/L		100,0	
dose indicative	<0.1	mSv/a		0.1	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL			
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4-d	<0.02	µg/L			0.1
2,4-mcpa	<0.01	µg/L			0.1
tricloprv	<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
total des pesticides analysés	<0.1	µg/L			0.5
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
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
bromoforme	<0.5	µg/L			100
chlorodibromométhane	<0.5	µg/L			100
chloroforme	8.88	µg/L			100
dichloromonobromométhane	2.18	µg/L			100
trihalométhanes (4 substances)	11.06	µg/L			100