

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 17/11/2021 à 14h15 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DES PYRENNÉES - Site de LAGOR

Nom et type d'installation : RESERVOIR IBOS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance :

RESERVOIR - IBOS (MAISON DE RETRAITE ZELIA SANITAIRE)

Code point de surveillance : 0000002251 Code installation : 001905 Numéro de prélèvement : 06500138045

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 23 novembre 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 qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
température de l'eau	12,5	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,93	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,22	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0,22	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
coloration	<5	mg(Pt)/L		15,0		
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,84	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	12,4	°f				
titre hydrotimétrique	12,3	°f				
MINERALISATION						
calcium	46,5	mg/L				
chlorures	1,46	mg/L		250		
conductivité à 25°C	232	µS/cm	200	1100		
magnésium	1,7	mg/L				
sulfates	1,76	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,731	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrate (en no ₃)	2,09	mg/L				50,0
nitrite (en no ₂)	<0,02	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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