

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 03/02/2021 à 12h15 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 : 06500137716

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Ce non respect des exigences de qualité porte sur la conductivité dont la valeur traduit une faible minéralisation.

Eau faiblement minéralisée.

Date d'édition : jeudi 11 février 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	10,9	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	8,01	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,05	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0,08	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	1					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	1,4	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	9,85	°f				
titre hydrotimétrique	9,14	°f				
MINERALISATION						
calcium	34,6	mg/L				
chlorures	1,85	mg/L		250		
conductivité à 25°C	196	µS/cm	200	1100		
magnésium	1,19	mg/L				
sulfates	1,29	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,765	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrate (en no ₃)	1,13	mg/L				50,0
nitrite (en no ₂)	<0,02	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	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