

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 06 février 2023 à 12h45 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

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 (RESIDENCE ZELIA)

Code du point de surveillance: 0000002251

Code installation: 001905

Numéro de prélèvement: 00146882

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le lundi 13 février 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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9,2	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,88	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,23	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,38	mg(Cl2)/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	0,29	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	10,9	°f				
Titre hydrotimétrique	12	°f				
MINERALISATION						
Calcium	45,1	mg/L				
Chlorures	1,73	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	218	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	1,82	mg/L				
Sulfates	2,87	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,446	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	1,72	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	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