

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: SMEA ARBAS

Exploitant: SMEA RESEAU 31

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 30 mars 2022 à 08h49 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation:

ARBAS - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance:

RESERVOIR DE TÊTE 50 M3 - ARBAS (SORTIE RESERVOIR)

Code du point de surveillance: 000001065

Code installation: 000578

Numéro de prélèvement: 00191456

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mardi 12 avril 2022

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						
Prélèvement sous accréditation	0					
Température de l'eau	9	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,9	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,16	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,20	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	<0,4	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	16,1	°f				
Titre hydrotimétrique	20	°f				
MINERALISATION						
Calcium	52	mg/L				
Chlorures	1,9	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	376	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	17	mg/L				
Sulfates	32	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	3,8	mg/L				50
Nitrites (en NO ₂)	<0,03	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0