QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

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

Unité de gestion : SMEA ARBAS

Exploitant : SMEA RESEAU 31

Prélèvement et mesures de terrain du 29/03/2021 à 09h17 pour l'ARS et par le laboratoire : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL 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 point de surveillance : 0000001065 Code installation : 000578 Numéro de prélèvement : 03100186016

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : vendredi 09 avril 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.

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale de la Haute-Garonne
10, chemin du Raisin
31050 TOULOUSE Cedex 9

www.occitanie.ars.sante.fr

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
prélèvement sous acréditation	O					
température de l'eau	9	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,8	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,20	mg(Cl2)/L				
chlore total	0,25	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	<0,4	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	15,4	°f				
titre hydrotimétrique	18,2	°f				
MINERALISATION						
calcium	50	mg/L				
chlorures	2,0	mg/L		250		
conductivité à 25°c	353	µS/cm	200	1100		
magnésium	14	mg/L				
sulfates	24	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,9	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrates (en no3)	4,0	mg/L				50,0
nitrites (en no2)	<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