

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : RECTRL. EAU DIST. R1321-17 -1° 4°

Unité de gestion : SMEA ARBAS

Exploitant : SMEA31

Prélèvement et mesures de terrain du 04/04/2018 à 09h30 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 : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

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 : 03100161856

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 17 avril 2018

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	11	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,05	mg/LCl ₂				
Chlore total	<0,05	mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,4	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	14,6	°f				
Titre hydrotimétrique	15,9	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	2,0	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	304	µS/cm	200	1100		
Sulfates	14	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,80	mg/L C		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	3,0	mg/L				50,0
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