

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

Unité de gestion : SMEA ARBAS

Exploitant : SMEA31

Prélèvement et mesures de terrain du 15/01/2019 à 10h46 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 pour ttp <1000 m3j

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 : 03100172982

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mercredi 30 janvier 2019

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.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
prélèvement sous accréditation	0					
température de l'eau	8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,7	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	2,06	mg(Cl2)/L				
chlore total	2.16	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	15,8	°f				
titre hydrotimétrique	21,1	°f				
MINERALISATION						
chlorures	6,0	mg/L		250		
conductivité à 25°C	414	µS/cm	200	1100		
sulfates	55	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,60	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrites (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
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
bromoforme	<0,2	µg/L				100
chlorodibromométhane	0,28	µg/L				100
chloroforme	6,1	µg/L				100
dichloromonobromométhane	1,6	µg/L				100
trihalométhanes (4 substances)	8,0	µg/L				100