

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

Unité de gestion : S.M.D.E.A

Exploitant : S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain du 12/06/2019 à 10h28 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : PRODUCTION RIOU (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : esu+eso turb >2 pour ttp <1000 m3j

Nom et localisation du point de surveillance :

RESERVOIR DE RIOU - BORDES-UCHENTEIN (SORTIE RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000005505 Code installation : 003725 Numéro de prélèvement : 00900129089

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : vendredi 21 juin 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
température de l'eau	11,1	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,7	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore total	0	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,13	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	19,8	°f				
titre hydrotimétrique	20,9	°f				
MINERALISATION						
chlorures	1,2	mg/L		250		
conductivité à 25°C	395	µS/cm	200	1100		
sulfates	11,7	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,33	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrates (en no ₃)	1,4	mg/L				50,0
nitrites (en no ₂)	<0,05	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	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