

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 24/11/2020 à 11h28 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : USINE BVA LA TOUR DU CRIEU (STATION DE
TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom et localisation du point de surveillance :
SORTIE UPEP LA TOUR DU CRIEU - TOUR-DU-CRIEU (LA) (ROBINET EAU TRAITEE LABO)

Code point de surveillance : 0000002565 Code installation : 001570 Numéro de prélèvement : 00900136849

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 01 décembre 2020

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						
température de l'eau	7,8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	8,30	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,65	mg(Cl2)/L				
chlore total	0,70	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	0,25	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	8,85	°f				
titre hydrotimétrique	12,0	°f				
MINERALISATION						
calcium	43,1	mg/L				
chlorures	6,3	mg/L		250		
conductivité à 25°C	225	µS/cm	200	1100		
magnésium	2,94	mg/L				
sulfates	15,3	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,6	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrate (en no ₃)	1,4	mg/L				50,0
nitrite (en no ₂)	<0,05	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