

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

Unité de gestion : SIEBAG

Exploitant : SIEBAG

Prélèvement et mesures de terrain du 16/06/2020 à 10h45 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DU GERS, AUCH

Nom et type d'installation : STATION CAHUZAC (TASQUE LES ROUGES) (STATION DE
TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :
SORTIE STATION - CAHUZAC-SUR-ADOUR (Rob sortie station)

Code point de surveillance : 0000000900 Code installation : 000246 Numéro de prélèvement : 03200083527

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mercredi 24 juin 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	17,4	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,1	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,55	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,62	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	9,5	°f				
Titre hydrotimétrique	10,5	°f				
MINERALISATION						
Calcium	37	mg/L				
Chlorures	8,0	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	267	µS/cm	200	1100		
Magnésium	3,1	mg/L				
Sulfates	16	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<20	µg/L		200		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,5	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	9,0	mg/L				50,0
Nitrites (en NO ₂)	<0,03	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300	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