

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 17/11/2020 à 10h28 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 (Robinet station)

Code point de surveillance : 0000000900 Code installation : 000246 Numéro de prélèvement : 03200084076

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : vendredi 27 novembre 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	14,6	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,3	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,38	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0,42	mg(Cl ₂)/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	<0,5	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	10,0	°f				
titre hydrotimétrique	12,3	°f				
MINERALISATION						
calcium	43	mg/L				
chlorures	21	mg/L		250		
conductivité à 25°C	291	µS/cm	200	1100		
magnésium	3,8	mg/L				
sulfates	20	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
aluminium total µg/l	<20	µg/L		200		
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)	13	mg/L				50,0
nitrite (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	4	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