

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 19/10/2020 à 12h55 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DU GERS, AUCH

Nom et type d'installation : RISCLE (PUITS TARSAC "BANET") (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :
BOURG - MAGNAN (Robinet extérieur mairie)

Code point de surveillance : 0000002224 Code installation : 000217 Numéro de prélèvement : 03200083957

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 05 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	16,9	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,8	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,16	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0,22	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		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				0,5
FER ET MANGANESE						
fer total	<4	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L				0,01
benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
benzo(g,h,i)pérylène	<0,01	µg/L				0,10
benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,03	µg/L				0,10
indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	µg/L				0,10
MINERALISATION						
conductivité à 25°C	308	µS/cm	200	1100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
aluminium total µg/l	<20	µg/L		200		
antimoine	0,1	µg/L				5,0
cadmium	<0,05	µg/L				5,0
chrome total	<1	µg/L				50,0
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrites (en no ₃)	13,0	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	<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	1,8	µg/L				100
chlorodibromométhane	4,7	µg/L				100
chloroforme	1,5	µg/L				100
dichloromonobromométhane	3,1	µg/L				100
trihalométhanes (4 substances)	11,1	µg/L				100