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

Unité de gestion : BERRIAC

Exploitant : COMMUNAUTÉ AGGLO DU CARCASSONNAIS

Prélèvement et mesures de terrain du 18/09/2018 à 11h45 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : BERRIAC (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

RESEAU COMMUNAL - BERRIAC (CHEZ MME BRANCHEREAU)

Code point de surveillance : 0000002903   Code installation : 000121   Numéro de prélèvement : 01100128855

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.

Date d'édition : mardi 02 octobre 2018

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	25,8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	8,0	unité pH	6,5	9,0		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	442	µS/cm	200	1100		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,18	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,20	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
ASPECT (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15,0		
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L		15,0		
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
SAVEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,1	NFU		2,0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	0,066	µg/L				1
FER ET MANGANESE						
FER TOTAL	13	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Acénaphène	<0,010	µg/L				
Acénaphthylène	<0,005	µg/L				
Anthracène	<0,005	µg/L				
Benzanthracène	<0,005	µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L				0,10
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
Chrysène	<0,005	µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/L				
Fluoranthène *	0,029	µg/L				
Fluorène	<0,005	µg/L				
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATI	0,010	µg/L				0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0,010	µg/L				0,10
Méthyl-1 naphtalène	<0,010	µg/L				
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Méthyl(2)naphtalène	<0,010	µg/L				
Naphtalène	<0,010	µg/L				
Pérylène	<0,010	µg/L				
Phénantrène	0,026	µg/L				
Pyrène	<0,005	µg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	103	µg/L		200		
Antimoine	<1	µg/L				5,0
CADMIUM	<1	µg/L				5,0
Chrome total	<5	µg/L				50,0
Cuivre	<0,010	mg/L		1		2,0
Nickel	<5	µg/L				20,0
PLOMB	<2	µg/L				10,0

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	2,8	mg/L			50,0
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	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	<1	n/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)		0	
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	<1	n/(100mL)			0
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	<1	n/(100mL)			0
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	<0,50	µg/L			100
Chlorodibromométhane	2,40	µg/L			100
Chloroforme	19	µg/L			100
Dichloromonobromométhane	6,80	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	28,20	µg/L			100