



Affaire suivie par :

Xavier Bracq
02 38 77 33 15
Dominique Lopez
02 38 77 33 19

Destinataires
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE BRINON/CLEMONT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BRINON SUR SAULDRE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DU CENTRE - DD DU CHER
MONSIEUR LE CHEF DE SECTEUR - VEOLIA - EAU

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

S.AEP DE BRINON/CLEMONT

Prélèvement	00057048	Commune	BRINON SUR SAULDRE
Unité de gestion	0069 S.AEP DE BRINON/CLEMONT	Prélevé le :	mercredi 24 août 2016 à 09h35
Installation	UDI 000700 S.AEP DE BRINON/CLEMONT	par :	CARSO-MME BRASSET
Point de surveillance	P 0000000893 LE BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	MAIRIE EVIER SANITAIRE		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	21,5	°C				25,00
Chlore libre	0,48	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1S Code SISE de l'analyse : 00058371 Référence laboratoire : LSE1608-14798

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	1	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,82	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,85	unité pH			6,50	9,00

MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	286	µS/cm			200,00	1100,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00058372 Référence laboratoire : LSE1608-14798

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,50	

FER ET MANGANESE						
Fer total	44	µg/l				200,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/l			5,00	
Cadmium	<1	µg/l			5,00	
Chrome total	<5	µg/l			50,00	
Cuivre	0,019	mg/L			2,00	1,00
Nickel	<5	µg/l			20,00	
Plomb	<2	µg/l			10,00	

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,100	µg/l			0,50	

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3,0	µg/l		10,00		
Bromoforme	0,54	µg/l		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	1,60	µg/l		100,00		
Chloroforme	0,69	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,10	µg/l		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	3,93	µg/l		100,00		
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	<0,005	µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/l		0,10		
Fluoranthène *	<0,005	µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,020	µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<0,030	µg/l				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/l		0,10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00057048)

Eau répondant aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés.

Signé à BOURGES le 12
septembre 2016

P/ la Préfète,
Le chef de la cellule de l'eau,

Frédérique VIDALIE