

Affaire suivie par :
Xavier Bracq
02 38 77 33 15
Laurence Fourrichon
02 38 77 33 19

Destinataires

MONSIEUR - VEOLIA SECTEUR SOLOGNE
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE BRINON/CLEMONT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BRINON SUR SAULDRE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - DÉLÉGATION DÉPARTEMENTALE DU CHER

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	00096249	Commune	BRINON-SUR-SAULDRE		
Unité de gestion	0069 S.AEP DE BRINON/CLEMONT	Prélevé le :	jeudi 17 juillet 2025 à 11h40		
Installation	UDI 000700 S.AEP DE BRINON/CLEMONT	par :	CARSO - LEMAÎTRE ALEXIS		
Point de surveillance	P 0000000893 LE BOURG	Type visite :	D2		
Localisation exacte	mairie rob sanitaire				

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité
		inférieure	supérieure	inférieure
Température de l'eau	23,9 °C			25,00
Chlore libre	0,34 mg(Cl2)/L			

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1S Code SISE de l'analyse : 00099234 Référence laboratoire : LSE2507-19597

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET					15,00
Coloration	<5	mg(Pt)/L					
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Turbidité néphéломétrique NFU	0,17	NFU					2,00

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				

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,75	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	298	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 : 00099235 Référence laboratoire : LSE2507-19495

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50			
-------------------	-------	------	--	------	--	--	--

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Oxygène dissous % Saturation	86	%					
------------------------------	----	---	--	--	--	--	--

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L					200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L		10,00			
Cadmium	<1	µg/L		5,00			
Chrome total	<5	µg/L		50,00			
Cuivre	0,016	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	<0,004	µg/L		0,50			
----------------------------	--------	------	--	------	--	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3	µg/L		10,00		
Bromoforme	1,40	µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,010	mg/L		0,25		
Chlorodibromométhane	3,40	µg/L		100,00		
Chloroforme	1,2	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,00	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	8,00	µg/L		100,00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,00010	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00096249)

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

Signé à BOURGES le 1 août 2025

P/ le Préfet,
La référente eaux potable et de loisirs

Christelle RAILLARD