

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 - ARS DU CENTRE - DD 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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00093639</b>	<b>Commune</b>	<b>BRINON-SUR-SAUDRE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0069 S.AEP DE BRINON/CLEMONT	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 21 mars 2024 à 09h22</b>
<b>Installation</b>	TTP 000248 ROUTE DE CHAON	<b>par :</b>	CBM
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000255 RES ROUTE DE CHAON	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET AVAL DU RESERVOIR		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15,7	°C				25,00
pH	7,8	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,24	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type d'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00096416 Référence laboratoire : LSE2403-30476

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,14	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	7,73	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	13,35	°f				
Titre hydrotimétrique	11,75	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	5,3	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	283	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	11	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,37	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Manganèse total	13	µg/L				50,00
-----------------	----	------	--	--	--	-------

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00093639)**

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

Signé à BOURGES le 29 mars  
2024

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

Christelle RAILLARD