

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

Prélèvement	00093639	Commune	BRINON-SUR-SAUDRE
Unité de gestion	0069 S.AEP DE BRINON/CLEMONT	Prélevé le :	jeudi 21 mars 2024 à 09h22
Installation	TTP 000248 ROUTE DE CHAON	par :	CBM
Point de surveillance	P 0000000255 RES ROUTE DE CHAON	Type visite :	P1
Localisation exacte	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 ₂)/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 ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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