

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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00059939</b>	<b>Commune</b>	<b>BRINON SUR SAULDRE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0069 S.AEP DE BRINON/CLEMONT	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 21 novembre 2017 à 09h00</b>
<b>Installation</b>	TTP 000248 ROUTE DE CHAON	<b>par :</b>	CARSO-MME BRASSET
<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	14,3	°C				25,00
pH	7,65	unitépH			6,50	9,00
Chlore libre	0,33	mg/LCl2				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00061521 Référence laboratoire : LSE1711-19493

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique 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	7,79	unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	13,35	°f				
Titre hydrotimétrique	12,3	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	5,3	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	288	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	10,2	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	1,7	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,4	mg/L C				2,00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Manganèse total	12	µg/l				50,00
-----------------	----	------	--	--	--	-------

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00059939)**

Eau répondant aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés.

Signé à BOURGES le 5 décembre  
2017

P/ la Préfète,  
La responsable de l'unité eaux,

Frédérique VIDALIE