

**CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX
DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
(Eau Distribuée)**

RESULTATS : Juillet à septembre 2017

Collectivité : SAUMUR VAL DE LOIRE

Exploitant : SAUMUR VAL DE LOIRE

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					TTP	UDI	UDI	UDI
					LA FONTAINE	ALLONNES	ALLONNES	ALLONNES
Commune du prélèvement :					ALLONNES	BRAIN SUR ALLONNES	LA BREILLE LES PINS	ALLONNES
Nom du point de surveillance :					ALLONNES_RESERVOIR LE BELLAY	BRAIN SUR ALLONNES_CENTRE	LA BREILLE LES PINS_CENTRE	ALLONNES_CENTRE
Localisation du point de surveillance :					ROBINET DE DISTRIBUTION	1_ROUTE DES DAVIERES N° 3 - ROBINET EXTERIEUR ARROSAGE	4 RUE SAUMUROISE - MAIRIE - OFFICE - ROBINET EVIER	MAIRIE - SANITAIRES - LAVE-MAINS
Date du prélèvement :					25/07/2017	27/07/2017	22/08/2017	19/09/2017
Code de la Santé Publique (Normes)			limites de qualité	références de qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	14	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,28	0,17	0,19	0,39
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f		200	31,6			
	pH	unité pH		6,5 à 9	7,6	7,7	7,7	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<10	<10		
	Manganèse total	µg/l		50	<2			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	<2			
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5		<0,050			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	0,8			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	639	650	645	598
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,0	19,5	20,5	20,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,05	<0,05	0,22	0,25
	Chlore total	mg/LCl2			0,06	0,12	0,31	0,28
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		36		33	26
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,010	<0,010		
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/l	0,1		<0,020			
	Métaldéhyde	µg/l	0,1		<0,020			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA alachlore	µg/l	0,1		<0,020			
	ESA metolachlore	µg/l	0,1		0,023			
	Métolachlore	µg/l	0,1		<0,010			
	OXA metolachlore	µg/l	0,1		<0,010			

Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique que l'eau distribuée respecte les limites et satisfait aux références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique).