

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

RESULTATS : Octobre à décembre 2017

Collectivité : SAUMUR VAL DE LOIRE

Exploitant : SAUMUR VAL DE LOIRE

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					UDI	UDI	TTP	UDI
					ALLONNES	ALLONNES	LA FONTAINE	ALLONNES
Commune du prélèvement :					LA BREILLE LES PINS	BRAIN SUR ALLONNES	ALLONNES	ALLONNES
Nom du point de surveillance :					LA BREILLE LES PINS_CENTRE	BRAIN SUR ALLONNES_CENTRE	ALLONNES_RESER VOIR LE BELLAY	ALLONNES_CENTRE
Localisation du point de surveillance :					RUE SAUMUROISE - RESTAURANT SCOLAIRE - CUISINE - ROBINET EVIER	PLACE FOYER RURAL - CANTINE SCOLAIRE - CUISINE LEGUMERIE - ROBINET EVI	ROBINET DE DISTRIBUTION	35 RUE SAINT JEAN DES BOIS - CANTINE SCOLAIRE - CUISINE - REMPLISSAGE
Date du prélèvement :					17/10/2017	21/11/2017	28/11/2017	11/12/2017
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	<1	4
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	0	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 néphélométrique NFU	NFU		2	0,22	<0,13	<0,13	0,30
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					31,4	
	pH	unité pH		6,5 à 9	7,7	7,8	7,7	7,6
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2			0,7	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	625	635	622	601
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	17,5	13,5	12,5	13,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,21	0,17	0,21	0,15
	Chlore total	mg/LCl2			0,27	0,19	0,25	0,16
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		33		31	26
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5				<0,01	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA alachlore	µg/l	0,1				<0,050	
	ESA metolachlore	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).