

RESULTATS : avril à juin 2019

Collectivité : SAUMUR VAL DE LOIRE

Exploitant : SAUMUR VAL DE LOIRE

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					UDI	TTP	UDI	UDI
					ALLONNES	LA FONTAINE	ALLONNES	ALLONNES
Commune du prélèvement :					ALLONNES	ALLONNES	ALLONNES	BREILLE-LES-PINS (LA)
Nom du point de surveillance :					ALLONNES_CENTRE	ALLONNES_RESERVOIR LE BELLAY	ALLONNES_CANTINE	LA BREILLE LES PINS_CANTINE
Localisation du point de surveillance :					RESTAURANT SCOLAIRE - EVIER PREPARATION	ROBINET DE DISTRIBUTION	35 RUE SAINT JEAN DES BOIS - CUISINE - ROBINET	RUE SAUMUROISE - CUISINE - ROBINET EVIER
Date du prélèvement :					30/04/2019	21/05/2019	27/05/2019	26/06/2019
Code de la Santé Publique (Normes)					limites de qualité	références de qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	1	2	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	1	2
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)			<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				31,7		
	pH	unité pH		6,5 à 9	7,6	7,6	7,6	7,5
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200		<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(C)/L		2		1,2		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	651	653	658	612
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,0	13,0	20,0	20,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,20	0,45	0,09	0,33
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,27	0,47	0,13	0,39
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	37	37	36	36
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5		<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		<0,050		
	ESA metolachlore	µg/L		0,1		0,017		
	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).