

RESULTATS : Janvier à juin 2018

Collectivité : SAUMUR - SAUR

Exploitant : SAUR PERCHE PAYS DE LOIRE

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					UDI	TTP	UDI	UDI	TTP	UDI
Commune du prélèvement :					MONTREUIL BELLAY	LA FONTAINE BOURREAU	MONTREUIL BELLAY	MONTREUIL BELLAY	LA FONTAINE BOURREAU	MONTREUIL BELLAY
Nom du point de surveillance :					PUY-NOTRE-DAME (LE)	MONTREUIL-BELLAY	ANTOIGNE	MONTREUIL-BELLAY	MONTREUIL-BELLAY	EPIEDS
Localisation du point de surveillance :					LE PUY NOTRE DAME CENTRE	MONTREUIL B_SORTIE RESERVOIR LA HERSE	ANTOIGNE_CENTRE	MONTREUIL B_CENTRE	MONTREUIL B_SORTIE RESERVOIR LA HERSE	EPIEDS_CENTRE
Date du prélèvement :					2 RUE DES ECOLES - ECOLE - COULOIR - ROBINET LAVE-MAINS	ROBINET DISTRIBUTION	RUE DES ECOLES - CANTINE SCOLAIRE - CUISINE - ROBINET PLONGE	RUE DE LA MAIRIE - MAIRIE - ROBINET CUISINE	ROBINET DISTRIBUTION	RUE DES ECOLES - RESTAURANT SCOLAIRE - ROBINET EVIER
					11/01/2018	16/01/2018	23/01/2018	05/02/2018	13/02/2018	22/02/2018
Code de la Santé Publique (Normes)				limites de qualité	références de qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			2		<1	<1		<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1		<1	<1		<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1		<1	<1		<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	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 néphélométrique NFU	NFU		2	<0,13		<0,13	0,24		0,14
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f								
	PH	unité pH			8,2		7,6	7,5		7,6
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200						
	Manganèse total	µg/L		50						
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200						
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5							
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2						
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	310		688	699		721
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	11,5		13,0	9,0		10,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,08		0,10	0,38		0,26
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,17		0,11	0,41		0,31
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							
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5							
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/L	0,1				<0,020			<0,020
	Métaldéhyde	µg/L	0,1				<0,020			<0,020
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA alachlore	µg/L	0,1				<0,050			<0,050
	ESA metolachlore	µg/L	0,1				<0,010			0,020
	Métolachlore	µg/L	0,1				<0,010			<0,010
	OXA metolachlore	µg/L	0,1				<0,010			<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).