

RESULTATS : Avril à juin 2021

Collectivité : SAUMUR - SAUR

Exploitant : SAUR PERCHE PAYS DE LOIRE

Angers, le : 09/08/2021

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

Station de traitement ( TTP ) ou Unité de distribution ( UDI ) :					UDI	UDI	UDI	TTP
					MONTSOREAU	MONTSOREAU	MONTSOREAU	ROUTE DE SAUMUR
Commune du prélèvement :					VARENNES-SUR-LOIRE	MONTSOREAU	TURQUANT	MONTSOREAU
Nom du point de surveillance :					VARENNES SUR LOIRE_CENTRE	MONTSOREAU_MAIRIE	TURQUANT_CANTINE	MONTSOREAU_SORTIE STATION
Localisation du point de surveillance :					1_13 PLACE DU JEU DE PAUME - SALLE DE BAIN - ROBINET	SANITAIRES - ROBINET LAVE MAINS	RUE DES MARTYRS - ROBINET REMPLISSAGE CARAFE	ROBINET LAVABO
Date du prélèvement :					22/04/2021	27/05/2021	08/06/2021	23/06/2021
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			45	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	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité pH		6,5 à 9	8,5	8,0	8,2	20,4 8,3
FER ET MANGANESE	Fer total Manganèse total	µg/L µg/L		200 50	2	5	4	6
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				1,3
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	732	687	689	714
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,1	15,5	21,5	15,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre Chlore total	mg(Cl2)/L mg(Cl2)/L			0,28 0,33	0,25 0,32	0,38 0,46	0,60 0,76
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) Nitrates (en NO3) Nitrites (en NO2)	mg/L mg/L mg/L		0,1 50 0,5	<0,010  <0,010	<0,010  	0,014	<0,010 4,8 <0,010
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/L		0,1				<0,02
MÉTABOLITES PERTINENTS	ESA metolachlore	µg/L		0,1				0,026

**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).