

RESULTATS : Octobre à décembre 2019

Collectivité : SMAEP DE MONTSOREAU

Exploitant : VEOLIA EAU CGE

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					UDI	TTP	TTP	UDI	TTP	UDI
					MONTSOREAU	ROUTE DE SAUMUR	ROUTE DE SAUMUR	MONTSOREAU	ROUTE DE SAUMUR	MONTSOREAU
Commune du prélèvement :					VARENNES-SUR-LOIRE	MONTSOREAU	MONTSOREAU	MONTSOREAU	MONTSOREAU	SOUZAY-CHAMPIGNY
Nom du point de surveillance :					VARENNES SUR LOIRE_CANTINE	MONTSOREAU_SORTRIE STATION	MONTSOREAU_SORTRIE STATION	MONTSOREAU_DAME DE MONTSOREAU	MONTSOREAU_SORTRIE STATION	SOUZAY CHAMPIGNY_MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					PLACE DES OUCHES - CANTINE PERISCOLAIRE - EVIER	ROBINET LAVABO	ROBINET LAVABO	15 RESIDENCE DE LA DAME DE MONTSOREAU - ROBINET CUISINE	ROBINET LAVABO	ROUTE DES DUCS D'ANJOU
Date du prélèvement :					15/10/2019	29/10/2019	28/11/2019	28/11/2019	18/12/2019	18/12/2019
Code de la Santé Publique (Normes)					limites de qualité	références de qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1		<1		<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			4	<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)			<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) pH	°f unité pH		6,5 à 9	8,1	17,6 8,1		8,0		8,1
FER ET MANGANESE	Fer total Manganèse total	µg/L µg/L		200 50	<10	8		<10		25
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,2 1,5		1,4		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	445	684		701		652
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	18,0	16,0		12,0		11,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre Chlore total	mg(Cl2)/L mg(Cl2)/L			0,20 0,22	0,47 0,60		0,15 0,21		0,12 0,21
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) Nitrates (en NO3) Nitrites (en NO2)	mg/L mg/L mg/L		0,1	<0,010	<0,010 2 0,017		<0,010		0,016
PESTICIDES DIVERS	Bentazone Métaldéhyde	µg/L µg/L		0,1 0,1		<0,020 <0,020				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	ESA metolachlore Métolachlore OXA metolachlore	µg/L µg/L µg/L		0,1 0,1 0,1		0,013 <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).