

BILAN 2010

SYNDICAT DES EAUX DE LA REGION NORD DE RENNES

EXPLOITANT: VEOLIA-EAU (PAYS DE RENNES)

UDI: 475

REGION NORD RENNES

Communes ou parties de communes concernées:

MONTREUIL LE GAST , MONTGERMONT , GEVEZE , LA MEZIERE , LA CHAPELLE DES FOUGERETZ ,
MELESSE , SAINT GREGOIRE , BETTON (sauf Sud Est),

Qualité

Paramètres			Limite et référence de qualité	Minimum	Maximum	Moyenne	Nombre de prélèvements	Nombre de prélèvements conformes
Organoleptiques	Couleur mg/l de Pt		15	<5	5,0	<5	73	73
	Turbidité	NTU	2	<0,2	3,5	<0,2	73	72
Éléments en relation avec la structure naturelle de l'eau	Température	°C	25	6,9	22,3	13,9	73	73
	Conductivité	µS/cm		408	684	532	73	
	pH		6,5 à 9	7,4	8,4	7,9	73	73
	TA	°F		<1	<1	<1	73	
	TAC	°F		6,9	16,8	12,5	73	
	Dureté	°F		0,0	26,0	19,7	73	
Éléments indésirables	C.O.T.	mg/l	2	0,0	2,2	1,3	73	72
	Ammonium	mg/l	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	73	73
	Nitrites	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	73	73
	Nitrates	mg/l	50	7,3	36,9	23,7	73	73
	Fer	µg/l	200	<20	228	<20	73	72
Désinfection	Chlore libre	mg/l		<0,1	0,5	0,2	73	
	Chlore total	mg/l		<0,1	0,6	0,3	73	
Microbiologie	Germes totaux à 22°C	/1ml		0	13	1	73	
	Germes totaux à 37°C	/1ml		0	53	2	73	
	Coliformes totaux	/100ml	0	0	0	0	73	73
	Escherichia coli	/100 ml	0	0	0	0	73	73
	Entérocoques	/100 ml	0	0	0	0	73	73
	Spores bact. sulfito.	/100 ml	0	0	0	0	73	73
Pesticides	Chaque molécule	µg/l	0,1	<0,02	<0,02		3	3
	Total pesticides	µg/l	0,5	<0,02	<0,02		3	3

Origine

Station de traitement de la Noé (Saint Grégoire), de Vaux Reuzé (Betton) et import de la ville de Rennes.

Appréciation sanitaire:

L'eau distribuée au cours de l'année 2010 a été de très bonne qualité microbiologique.

Elle est restée conforme aux limites réglementaires fixées pour les éléments indésirables et les pesticides recherchés.