

TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS KOKYBINIAI VIDUTINIAI RODIKLIAI

2016 METAIS

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Ribinė rodiklio vertė pagal HN 24:2003	Vidutinė nustatyta rodiklio vertė			
			ROKIŠKIS (Kavoliškis, Bajorai, Juozapava)	JUODUPĖ	PANĖLYS	OBELIAI
Mikrobiniai rodikliai:						
Kolonijas sudarančių vnt. skaičius	vnt./1ml	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių
Žarninių lazdelių skaičius	vnt./100ml	0	0	0	0	0
Žarniniai enterokokai	vnt./100ml	0	0	0	0	0
Koliforminės bakterijos	vnt./100ml	0	0	0	0	0
Indikatoriniai rodikliai:						
Aliuminis	mg/l	200	2.85	3.65	2.56	2.25
Amonis	mg/l	0.5	0.05	0.16	0.32	0.4
Chloridas	mg/l	250	6.40	< 6,0	12.90	<6,0
Spalva	mg/l Pt	30	9.1	3	1.55	8.75
Savitasis elektros laidis	μS/cm	2 500	584	496	612	569
Vandenilio jonų koncentracija pH	pH vnt.	6.5-9.5	7.5	7.6	7.6	7.5
Bendroji geležis	μg/l	200	111	28	143	52
Manganas	μg/l	50.0	5.6	20.3	13.6	30
Kvapo slenkstis		priimtinas vartotojams be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5.0	1.80	1.00	0.95	2.00
Sulfatas	mg/l	250	< 8,7	< 8,7	35.50	< 8,7
Natris	mg/l	200	7.40	3.30	38.10	5.50
Skonio slenkstis		priimtinas vartotojams be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių
Drumstumas	DV	4	1.74	0.35	1.43	1.10
Bendras kalcis ir magnis	mmol/l		3.2	3.0	3.0	3.7
Toksiniai (cheminiai) rodikliai:						
Stibis	μg/l	5.0	n<1,2	n<1,2	n<1,5	n<1,2
Arsenas	μg/l	10	n<2,8	n<2,8	n<2,8	n<2,8
Benzenas	μg/l	1.0	n<0,25	n<0,25	n<0,25	n<0,25
Benzpirenas	μg/l	0.010	n<0,004	n<0,004	n<0,007	n<0,004
Boras	mg/l	1.0	a<0,7	a<0,7	a<0,7	a<0,7
Bromatas	μg/l	10	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Kadmis	μg/l	5.0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	μg/l	50	< 0,42	< 0,42	< 0,42	< 0,42
Varis	mg/l	2.0	n<0,012	n<0,01	n<0,002	n<0,01
Cianidai	μg/l	50	n<6	n<6	n<6	n<6
1,2 - dichloretenas	μg/l	3	n<0,7	n<0,7	n<0,7	n<0,7
Fluoridas	mg/l	1.5	0.49	n<0,49	n<0,49	n<0,49
Švinas	μg/l	10	n<2,4	n<2,4	n<2,4	n<2,4
Gyvsidabris	μg/l	1.0	n<0,01	n<0,01	n<0,025	n<0,01
Nikelis	μg/l	20	n<0,56	n<0,56	0.83	n<0,56
Nitratas	mg/l	50.0	5.7	4	<7,8	<5,5
Nitritas	mg/l	0.5	0.03	<0,05	<0,02	<0,05
Pesticidų suma	μg/l	0.50	n<0,072	n<0,072	n<0,072	n<0,072
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	μg/l	0.10	n<0,04	n<0,04	n<0,04	n<0,04
Selenas	μg/l	10	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
Tetrachloretenas ir trichloretenas	μg/l	10	n<2,7	n<2,7	n<2,7	n<2,7
Haloformų suma	μg/l	100	n<2,9	n<2,9	n<2,9	n<2,9