

TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS KOKYBINIAI VIDUTINIAI RODIKLIAI
2017 METAIS

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Ribinė rodiklio vertė pagal HN 24:2003	Vidutinė nustatyta rodiklio vertė			
			ROKIŠKIO m. (Kavoliškio k., Bajorų k., Juozapavos k.)	JUODUPĖS mstl.	PANDELIO m.	OBELIŲ m.
<i>Mikrobiniai rodikliai:</i>						
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
<i>Indikatoriniai rodikliai:</i>						
Aliuminis	mg/l	200	4.10	<1,7	<1,7	<1,7
Amonis	mg/l	0.5	<0,03	0.16	0.32	0.37
Chloridas	mg/l	250	6.20	< 6,0	< 4,8	< 6,0
Spalva	mg/l Pt	30	10.5	2.6	2.7	3.7
Savitasis elektros laidis	μS/cm	2 500	586	501	562	578
Vandenilio jonų koncentracija pH	pH vnt.	6.5-9.5	7.3	7.4	7.4	7.3
Bendroji geležis	μg/l	200	80.3	< 39	60	< 39
Manganas	μg/l	50.0	34	13.6	11.4	21.8
Kvapo slenkstis		priimtinus vartotojams be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5.0	1.30	< 0,8	1.00	1.60
Sulfatas	mg/l	250	8.90	< 6,9	11.30	< 8,7
Natris	mg/l	200	15.40	2.06	50.60	27.40
Skonio slenkstis		priimtinus vartotojams be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių
Drumstumas	DV	4	1.00	0.32	0.90	0.40
Bendras kalcis ir magnis	mmol/l		2.8	2.5	2.3	2.8
<i>Toksiniai (cheminiai) rodikliai:</i>						
Stibis	μg/l	5.0	n<1,5	n<1,5	n<1,5	n<1,5
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<0,007	n<0,007	n<0,007	n<0,007
Boras	mg/l	1.0	a<0,008	a<0,008	a<0,008	a<0,008
Bromatas	μg/l	10	a < 4,0	a < 4,0	a < 4,0	a < 4,0
Kadmis	μg/l	5.0	a < 4,6	a < 2,41	a < 1,97	a < 1,5
Chromas	μg/l	50	0.42	0.42	0.42	0.42
Varis	mg/l	2.0	n<0,01	n<0,01	n<0,01	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 < 0,47	n < 0,47	n < 0,49
Švinas	μg/l	10	4.4	3.24	n < 0,24	n < 0,24
Gyvsidabris	μg/l	1.0	n < 0,025	n < 0,025	n < 0,025	n < 0,025
Nikelis	μg/l	20	2	3.4	2.02	1.23
Nitratas	mg/l	50.0	n<7,1	n<5,9	n<7,4	n<7,8
Nitritas	mg/l	0.5	0.04	0.06	0.05	0.05
Pesticidų suma	μg/l	0.50	n<0,022	n<0,022	n<0,022	n<0,022
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	μg/l	0.10	n<0,022	n<0,024	n<0,024	n<0,024
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