

TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS KOKYBINIAI VIDUTINIAI RODIKLIAI
2018 METAIS

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Ribinė rodiklio vertė pagal HN 24:2003	Vidutinė nustatyta rodiklio vertė			
			ROKIŠKIO m. (Kavoliškio k., Bajorų k., Juozapavos k., Jakiškių k., Kalneliškių k., Kraštų k., Parokiškės k., Serapiniškio k.)	JUODUPĖS mstl., (Raišių k.)	PANĖLIO m., (Kurklaičių II k.)	OBELIŲ m. (Obelių priemiesčio k., Šileikių k.)
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	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7
Amonis	mg/l	0.5	<0,04	0.26	0.28	0.36
Chloridas	mg/l	250	11.10	< 3,6	4.40	< 3,6
Spalva	mg/l Pt	30	7	2.5	2.2	3.4
Savitasis elektros laidis	μS/cm	2 500	625	501	633	614
Vandenilio jonų koncentracija pH	pH vnt.	6.5-9.5	7.3	7.5	7.5	7.4
Bendroji geležis	μg/l	200	79.2	36.00	35.3	77.00
Manganas	μg/l	50.0	1.8	28.3	11.7	32
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	1.60	0.80	1.30	1.10
Sulfatas	mg/l	250	8.80	< 6,9	11.20	< 6,9
Natris	mg/l	200	7.70	3.80	13.70	5.60
Skonio slenkstis		priimtinas vartotojams be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių
Drumstumas	DV	4	2.10	0.20	0.30	2.10
Bendras kalcis ir magnis	mmol/l		2.8	2.5	2.3	2.8
Toksiniai (cheminiai) rodikliai:						
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<0,006	n<0,007	n<0,007	n<0,006
Boras	mg/l	1.0	a<0,008	0.27	0.12	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 < 0,2	a < 0,2	a < 0,2	a < 0,2
Chromas	μg/l	50	0.42	0.52	0.42	0.42
Varis	mg/l	2.0	n<0,003	n<0,007	n<0,002	n<0,002
Cianidai	μg/l	50	n<6	n<6	n<6	n<6
1,2 - dichlorešanas	μg/l	3	n<1	n<0,7	n<0,25	n<0,7
Fluoridas	mg/l	1.5	n < 0,47	n < 0,47	n < 0,47	n < 1,0
Švinas	μg/l	10	<2,4	<2,4	<2,4	<2,4
Gyvsidabris	μg/l	1.0	n < 0,025	n < 0,047	n < 0,025	n < 0,025
Nikelis	μg/l	20	3.32	1.79	1.18	0.56
Nitratas	mg/l	50.0	n<6,8	n<6,8	n<6,8	n<6,8
Nitritas	mg/l	0.5	0.08	0.08	0.08	0.08
Pesticidų suma	μg/l	0.50	n<0,022	n<0,022	n<0,022	n<0,056
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	μg/l	0.10	n<0,013	n<0,013	n<0,013	n<0,013
Selenas	μg/l	10	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
Tetrachlorešanas ir trichlorešanas	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