

TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS KOKYBINIAI VIDUTINIAI RODIKLIAI
2019 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:						
Aluminis	µg/l	200	120.00	73.20	85.00	116.00
Amonis	mg/l	0.5	<0,05	0.32	0.15	0.32
Chloridas	mg/l	250	8.50	< 2,5	< 6,0	< 6,0
Spalva	mg/l Pt	30	7	2.25	0.3	3.3
Savitasis elektros laidis	µS/cm	2 500	649	561	657	640
Vandenilio jonų koncentracija pH	pH vnt.	6.5-9.5	7.3	7.5	7.3	7.4
Bendroji geležis	µg/l	200	95.8	64.00	29	58.00
Manganas	µg/l	50.0	2.54	36	10	28
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	1.90	1.00	0.80	1.10
Sulfatas	mg/l	250	6.90	6.70	33.00	6.00
Natris	mg/l	200	7.70	3.10	39.00	6.12
Skonio slenkstis		priimtinas vartotojams be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių	be nebūdingų pokyčių
Drumstumas	DV	4	0.80	0.30	0.30	0.40
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<0,007	n<0,007	n<0,007	n<0,006
Boras	mg/l	1.0	a<0,008	a<0,008	0.037	0.025
Bromatas	µg/l	10	a < 4,0	a < 4,0	a < 4,0	a < 4,0
Kadmis	µg/l	5.0	a < 0,2	0.81	a < 0,2	a < 0,2
Chromas	µg/l	50	0.42	0.42	0.42	0.42
Varis	mg/l	2.0	n<0,001	n<0,002	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<1	n<1	n<1
Fluoridas	mg/l	1.5	n < 0,47	0.23	0.43	0.29
Švinas	µg/l	10	<2,4	<2,4	<2,4	<2,4
Gyvsidabris	µg/l	1.0	n < 0,025	n < 0,025	n < 0,025	n < 0,025
Nikelis	µg/l	20	3.3	2.93	< 0,56	0.82
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