



UAB „DŽUKIJOS VANDENYS“

VARTOTOJAMS TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS PERIODINĖS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS (B GRUPĖS)
VANDENTIEKIO STOTYSE IR MIESTO SKIRSTOMAJAME TINKLE KOKYBĖS RODIKLIAI IR PARAMETRAI 2024 M.

Rodiklio ar parametro pavadinimas	Mato vienetas	Specifikuota rodiklio ar parametro vertė	Mėginio ėmimo vieta			
			Skirstomasis tinklas		Vandentiekio stotys	
			UAB „MV group production“	AB „Rivona“	Pirma vandentiekio stotis, iš stoties	Antra vandentiekio stotis, iš stoties
Indikatoriniai rodikliai						
Koliforminės bakterijos	0/100 ml	0/neaptikta	< 1	< 1	< 1	< 1
Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius/1 ml	Nėra nebūdingų žymių pokyčių	Be nebūdingų pokyčių	Be nebūdingų pokyčių	Be nebūdingų pokyčių	Be nebūdingų pokyčių
Spalva	mg/l Pt	30	8	8	7	8
Drumstumas	NTU	4	0,06	0,04	0,16	0,08
Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm	2500	628	590	613	589
Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	7,22	7,45	7,43	7,41
Amonis	mg/l	0,5	< 0,007	< 0,007	0,04	< 0,007
Bendroji geležis	μg/l	200	< 21	< 21	< 21	< 21
Manganas	μg/l	50	< 5	< 5	26	< 5
Chloridas	mg/l	250	42,9	9,93	37,4	9,22
Permanganato indeksas	mg O ₂ /l	5	2,3	1,5	1,8	2,1
Sulfatas	mg/l	250	8,42	1,1	5,87	1,1
Aliuminis	μg/l	200	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Natris	mg/l	200	34 ±4	20 ±2	33 ±4	19 ±2
Bendra organinė anglis	mg/l	Nėra nebūdingų žymių pokyčių	3,53 ±0,71	3,70 ±0,74	3,72 ±0,75	3,71 ±0,75
Suminis Ca+Mg kiekis	mmol/l	-	3,05	3,28	2,88	3,26
Toksiniai (cheminiai) rodikliai						
Akrilamidas	μg/l	0,1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Stibis	μg/l	10	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Arsenas	μg/l	10	0,17 ±0,02	1,1 ±0,1	< 0,10	1,1 ±0,1
Benzenas	μg/l	1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzpirenas	μg/l	0,01	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025
Boras	mg/l	1,5	0,039 ±0,004	0,067 ±0,007	0,04 ±0,004	0,065 ±0,007

Bromatas	µg/l	10	< 3	< 3	< 3	< 3
Kadmis	µg/l	5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Chromas	µg/l	50	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Varis	mg/l	2	0,0012 ±0,0001	0,0045 ±0,0005	0,00069 ±0,00008	0,00063 ±0,00008
Cianidai	µg/l	50	< 5	< 5	< 5	< 5
1,2-dichlorešanas	µg/l	3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Epichlorhidrinas	µg/l	0,1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fluoridas	mg/l	1,5	0,28 ±0,06	0,29 ±0,06	0,29 ±0,06	0,29 ±0,06
Švinas	µg/l	10	0,28 ±0,03	0,14 ±0,02	< 0,10	< 0,10
Gyvsidabris	µg/l	1	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Nikelis	µg/l	20	0,33 ±0,04	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Nitratas	mg/l	50	3,0 ±0,6	2,5 ±0,5	3,0 ±0,6	2,5 ±0,5
Nitritas	mg/l	0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Selenas	µg/l	20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Vinilo chloridas	µg/l	0,5	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Pesticidai						
Aldrinas	µg/l	0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Dieldrinas	µg/l	0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Heptachloras	µg/l	0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Heptachlorepoksidas	µg/l	0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Kiti pesticidai	µg/l	0,1	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Pesticidų suma	µg/l	0,5	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai						
Daugiaciklinių aromatinių angliavandenilių suma:	µg/l	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benz(b)-fluorantenas	µg/l	-	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020
Benz(k)-fluorantenas	µg/l	-	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020
Inden(1,2,3-cd)pirenas	µg/l	-	< 0,0040	< 0,0040	< 0,0040	< 0,0040
Benz(ghi)-perilenas	µg/l	-	< 0,0040	< 0,0040	< 0,0040	< 0,0040
Halogeniniai angliavandeniliai (haloformai)						
Tetrachlorešanas ir trichlorešanas:	µg/l	10	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Haloformų suma:	µg/l	100	< 4,0	4,4 ±1,4	< 4,0	< 4,0
Mikrobiologiniai rodikliai						
Žarninės lazdelės (<i>E. coli</i>)	0/100 ml	0/neaptikta	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Žarniniai enterokokai	0/100 ml	0/neaptikta	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Paiškinimai:

1. < - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos;

2. a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos;