



UAB „DZŪKIJOS VANDENYS“
VARTOTOJAMS TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS PERIODINĖS PROGRAMINĖS
PRIEŽIŪROS (B GRUPĖS) VANDENTIEKIO STOTYSE IR MIESTO SKIRSTOMAJAME TINKLE
KOKYBĖS RODIKLIAI IR PARAMETRAI 2023 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	7	8	7	8
Drumstumas	NTU	4	0,13	0,32	0,02	0,02
Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir neturintis 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 neturintis 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	649	587	648	587
Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	7,42	7,38	7,40	7,42
Amonis	mg/l	0,50	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Bendroji geležis	μg/l	200	< 21	< 21	< 21	< 21
Manganas	μg/l	50	1,3	2,6	19	5,7
Chloridas	mg/l	250	49,0	9,57	46,3	9,47
Permanganato indeksas	mg O ₂ /l	5,0	1,9	2,2	2,2	2,2
Sulfatas	mg/l	250	8,33	2,03	6,44	2,21
Aliuminis	μg/l	200	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Natris	mg/l	200	34	17	37	17
Bendra organinė anglis	mg/l	Nėra nebūdingų žymių pokyčių	2,83	2,87	2,83	2,94
Toksiniai (cheminiai) rodikliai						
Akrlamidas	μg/l	0,10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Stibis	μg/l	10	<0,20	0,22	0,20	< 0,20

Arsenas	µg/l	10	< 0,1	0,91	< 0,10	0,92
Benzenas	µg/l	1,0	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Benzpirenas	µg/l	0,010	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025
Boras	mg/l	1,5	0,036	0,058	0,037	0,059
Bromatas	µg/l	10	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Kadmis	µg/l	5,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Chromas	µg/l	50	0,38	0,48	0,46	0,47
Varis	mg/l	2,0	0,0023	0,0076	0,00069	0,00034
Cianidai	µg/l	50	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
1,2-dichloretanas	µg/l	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Epichlorhidrinas	µg/l	0,10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fluoridas	mg/l	1,5	0,36	0,34	0,29	0,34
Švinas	µg/l	10,0	1,4	0,19	< 0,10	< 0,10
Gyvsidabris	µg/l	1,0	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Nikelis	µg/l	20	0,21	0,31	0,24	0,27
Nitratas	mg/l	50	2,36	2,29	2,39	2,68
Nitritas	mg/l	0,5	< 0,003	< 0,003	0,004	< 0,003
Selenas	µg/l	20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Vinilo chloridas	µg/l	0,50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Pesticidai						
Aldrinas	µg/l	0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Dieldrinas	µg/l	0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Heptachloras	µg/l	0,030	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010
Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Kiti pesticidai	µg/l	0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Pesticidų suma	µg/l	0,50	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai						
Daugiaciklinių aromatinių angliavandenilių suma:	µg/l	0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
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)						
Tetrachloretenas ir trichloretenas:	µg/l	10	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Tetrachloretenas	µg/l	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Trichloretenas	µg/l	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Haloformų suma:	µg/l	100	< 4,0	4,0	< 4,0	4,1
Chloroformas	µg/l	-	-	-	-	-
Bromoformas	µg/l	-	-	-	-	-

Bromdichlormetas	µg/l	-	-	-	-	-
Dibromchlormetas	µg/l	-	-	-	-	-
Mikrobiologiniai rodikliai						
Žarninės lazdelės (<i>E. coli</i>)	0/100 ml	0/neaptikta	< 1	< 1	< 1	< 1
Žarniniai enterokokai	0/100 ml	0/neaptikta	< 1	< 1	< 1	< 1

Paaiškinimai:

1. < - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos;

2. a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos;