

**UAB „Ukmergės vandenys“ tiekiamo vandens kokybė iš vartotojų čiaupų Ukmergės rajone
2022 m. I ketvirtis**

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Rodiklio vertė pagal higienos normą HN 24:2017	2.I Antakalnio vandenvietė	3.III Antakalnis vandenvietė	4.Atkočių vandenvietė	5.Dainavos vandenvietė	6.Daumantiškių vandenvietė	7.Deltuvos vandenvietė	8.Jasiuliškio vandenvietė	9.Juodausių vandenvietė	10.Kanciškių vandenvietė	11.Krikštėnų vandenvietė
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Nustatyta mikrobiinių rodiklių vertė												
Zarninės lazdelės (E.Coli)	skč./100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliforminės bakterijos	skč./100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarniniai enterokokai	skč./100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolonijas sudarančių vnt. skaičius 22°C	skč../1ml	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė												
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt	6,5-9,5	7,5	7,3	7,3	7,3	7,4	7,3	7,4	7,2	7,6	7,4
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	476	666	661	511	584	582	695	588	501	583
Kvapo slenkstis	-	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP
Skonio slenkstis	-	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP
Spalva	mg/lPt	30	4	4	8	7	5	10	9	8	8	6
Drumstumas	NTU	4	2	0,5	1	0,4	2	0,7	0,5	2	2	2
Permanganato indeksas	mg/IO ₂	5,0	1,7	1,4			2,1		1,9			2,0
Bendroji geležis	µg/l	200	79	41			137		26			144
Amonis	mg/l	0,5	<0,02	<0,02			<0,02		<0,02			<0,02
Natris	mg/l	200	6,3	11,2			10,9		18,3			16,6
Aliuminis	µg/l	200	16	27			13		25			14
Manganas	µg/l	50,0	<10	29			20		28			14
Chloridas	mg/l	250	4	5			4		8			5
Sulfatas	mg/l	250	12	10			4		56			3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Nustatyta toksinių (cheminių) rodiklių vertė												
Nitritas	mg/l	0,50	<0,006	<0,006			<0,006		<0,006			<0,006
Nitratas	mg/l	50	0,66	1,9			2,5		2,1			2,6
Stibis	µg/l	5,0	<1	<1			<1		<1			<1
Arsenas	µg/l	10	<1	<1			<1		<1			<1
Benzenas	µg/l	1,0	<0,02	<0,20			<0,20		<0,20			<0,20
Benzpirenas	µg/l	0,010	<0,002	<0,002			<0,002		<0,002			<0,002
Boras	mg/l	1,0	<0,1	<0,1			0,12		0,15			0,12
Kadmis	µg/l	5,0	<0,3	<0,3			<0,3		<0,3			<0,3
Chromas	µg/l	50	<1	<1			<1		<1			<1
Varis	mg/l	2,0	0,001	<0,001			0,006		<0,001			0,003
Cianidai	µg/l	50	<10	<10			<10		<10			<10
1,2-dichloretenas	µg/l	3,0	<2,0	<0,20			<0,20		<0,20			<0,20
Fluoridas	mg/l	1,5	0,20	0,30			0,22		0,55			0,27
Švinas	µg/l	10	<1	<1			<1		<1			<1
Gyvsidabris	µg/l	1,0	<0,1	<0,1			<0,1		<0,1			<0,1
Nikelis	µg/l	20	<2	<2			<2		<2			<2
Selenas	µg/l	10	<1	<1			<1		<1			<1
Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10	<0,20	<0,20			<0,20		<0,20			<0,20
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	<0,005	<0,005			<0,005		<0,005			<0,005
Pesticidai												
Aldrinas	µg/l	0,030	<0,005	<0,005			<0,005		<0,005			<0,005
Dieldrinas	µg/l	0,030	<0,005	<0,005			<0,005		<0,005			<0,005
Heptachloras	µg/l	0,030	<0,005	<0,005			<0,005		<0,005			<0,005
Heptachloro epoksidas	µg/l	0,030	<0,005	<0,005			<0,005		<0,005			<0,005
Kiti pesticidai	µg/l	0,10	<0,01	<0,01			<0,01		<0,01			<0,01
Pesticidų suma	µg/l	0,50	<0,01	<0,01			<0,01		<0,01			<0,01

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Rodiklio vertė pagal higienos normą HN 24:2017	12. Laičių vandenvietė	13. Laumėnų vandenvietė	14. Lėno vandenvietė	15. Liaušių vandenvietė	16. Lyduokių vandenvietė	17. Pabaisko vandenvietė	18. Pageležių vandenvietė	19. Petronių vandenvietė	20. Rečionių vandenvietė	21. Samantonių vandenvietė	22. Siesikų vandenvietė
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nustatyta mikrobinių rodiklių vertė													
Zarninės lazdelės (E.Coli)	skč./100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliforminės bakterijos	skč./100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarniniai enterokokai	skč./100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolonijas sudarančių vnt. skaičius 22°C	skč./1ml	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP
Nustatyta indikatorių rodiklių vertė													
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt	6,5-9,5	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,3	7,4	7,2
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	609	574	662	582	594	573	666	566	537	624	767
Kvapo slenkstis	-	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP
Skonio slenkstis	-	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP
Spalva	mg/1Pt	30	8	7	8	7	6	7	<4	8	7	4	6
Drumstumas	NTU	4	1	1	0,5	0,3	1	0,4	0,4	2	0,8	1	0,3
Permanganato indeksas	mg/IO ₂	5,0						1,9			2,2	1,8	
Bendroji geležis	µg/l	200						28			41	42	
Amonis	mg/l	0,5						<0,02			<0,02	<0,02	
Natris	mg/l	200						20,4			10,7	20,8	
Aliuminis	µg/l	200						16			13	18	
Manganas	µg/l	50,0						22			19	<10	
Chloridas	mg/l	250						<4			4	12	
Sulfatas	mg/l	250						<3	...		7	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nustatyta toksinių (cheminių) rodiklių vertė													
Nitritas	mg/l	0,50						<0,006			<0,006	<0,006	
Nitratas	mg/l	50						2,1			4,1	1,8	
Stibis	µg/l	5,0						<1			<1	<1	
Arsenas	µg/l	10						<1			<1	<1	
Benzenas	µg/l	1,0						<0,20			<0,20	<0,20	
Benzpirenas	µg/l	0,010						<0,002			<0,002	<0,002	
Boras	mg/l	1,0						0,10			0,14	0,17	
Kadmis	µg/l	5,0						<0,3			<0,3	<0,3	
Chromas	µg/l	50						<1			<1	1,0	
Varis	mg/l	2,0						0,001			<0,001	0,003	
Cianidai	µg/l	50						<10			<10	<10	
1,2-dichloretenas	µg/l	3,0						<0,20			<0,20	<0,20	
Fluoridas	mg/l	1,5						0,23			0,31	0,33	
Švinas	µg/l	10						<1			<1	<1	
Gyvsidabris	µg/l	1,0						<0,1			<0,1	<0,1	
Nikelis	µg/l	20						<2			<2	<2	
Selenas	µg/l	10						<1			<1	<1	
Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10						<0,20			<0,20	<0,20	
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10						<0,005			<0,005	<0,005	
Pesticidai													
Aldrinas	µg/l	0,030						<0,005			<0,005	<0,005	
Dieldrinas	µg/l	0,030						<0,005			<0,005	<0,005	
Heptachloras	µg/l	0,030						<0,005			<0,005	<0,005	
Heptachloro epoksidas	µg/l	0,030						<0,005			<0,005	<0,005	
Kiti pesticidai	µg/l	0,10						<0,01			<0,01	<0,01	
Pesticidų suma	µg/l	0,50						<0,01			<0,01	<0,01	

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Rodiklio vertė pagal higienos normą HN 24:2017	23. Šešuolių vandenvietė	24. Šventupės vandenvietė	25. Taujėnų vandenvietė	26. Tolučių vandenvietė	27. Tulpiakiemio vandenvietė	28. Valų vandenvietė	29. Veprių vandenvietė	30. Vidiškių vandenvietė	31. Viškonių vandenvietė	32. Žeimių vandenvietė	33. Želvos vandenvietė	34. Žemaitkiemio vandenvietė
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nustatyta mikrobinių rodiklių vertė														
Zarninės lazdelės (E.Coli)	skč./100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliforminės bakterijos	skč./100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarniniai enterokokai	skč./100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolonijas sudarančių vnt. skaičius 22°C	skč./1ml	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė														
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt	6,5-9,5	7,3	7,4	7,3	7,4	7,3	7,2	7,4	7,3	7,2	7,5	7,5	7,2
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	499	695	653	563	603	573	549	717	685	574	435	576
Kvapo slenkstis	-	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP
Skonio slenkstis	-	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP
Spalva	mg/lPt	30	6	8	7	6	9	8	6	7	9	10	6	7
Drumstumas	NTU	4	0,3	0,5	0,5	1	0,6	1	0,6	0,7	2	0,6	0,4	0,6
Permanganato indeksas	mg/IO ₂	5,0		2,2					2,0	1,8				
Bendroji geležis	µg/l	200		19					14	41				
Amonis	mg/l	0,5		<0,02					<0,02	<0,02				
Natris	mg/l	200		34,3					22,6	17				
Aliuminis	µg/l	200		47					20	28				
Manganas	µg/l	50,0		17					20	18				
Chloridas	mg/l	250		9					8	15				
Sulfatas	mg/l	250		64					<3	48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nustatyta toksinių (cheminių) rodiklių vertė														
Nitritas	mg/l	0,50		0,02					<0,006	<0,006				
Nitratas	mg/l	50		1,2					2,1	1,8				
Stibis	µg/l	5,0		<1					<1	<1				
Arsenas	µg/l	10		<1					<1	1,4				
Benzenas	µg/l	1,0		<0,20					<0,20	<0,20				
Benzpirenas	µg/l	0,010		<0,002					<0,002	<0,002				
Boras	mg/l	1,0		0,21					0,17	0,16				
Kadmis	µg/l	5,0		0,32					<0,3	<0,3				
Chromas	µg/l	50		<1					<1	<1				
Varis	mg/l	2,0		<0,001					0,002	<0,001				
Cianidai	µg/l	50		<10					<10	<10				
1,2-dichloretenas	µg/l	3,0		<0,20					<0,20	<0,20				
Fluoridas	mg/l	1,5		0,36					0,35	0,41				
Švinas	µg/l	10		<1					<1	<1				
Gyvsidabris	µg/l	1,0		<0,1					<0,1	<0,1				
Nikelis	µg/l	20		<2					<2	<2				
Selenas	µg/l	10		<1					<1	<1				
Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10		<0,20					<0,20	<0,20				
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10		<0,005					<0,005	<0,005				
Pesticidai														
Aldrinas	µg/l	0,030		<0,005					<0,005	<0,005				
Dieldrinas	µg/l	0,030		<0,005					<0,005	<0,005				
Heptachloras	µg/l	0,030		<0,005					<0,005	<0,005				
Heptachloro epoksidas	µg/l	0,030		<0,005					<0,005	<0,005				
Kiti pesticidai	µg/l	0,10		<0,01					<0,01	<0,01				
Pesticidų suma	µg/l	0,50		<0,01					<0,01	<0,01				

Pastabos:

1. BNP-be nebūdingų pokyčių
2. Ženklas < nurodo, kad analizės koncentracija yra mažesnė už laboratorijose naudojamų metodų nustatymo ribą.
3. Geriamojo vandens tyrimus atliko UAB „Ukmergės vandens“ ir UAB „Vandens tyrimai“

Parengė laboratorijos vedėja Violeta Čeponienė

Tel.: 8 (340) 63172