UAB „Ukmergės vandenys“ vartotojams tiekiamo vandens kokybė 2017 m.

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Rodiklio vertė pagal higienos normą HN 24:2017	1.Ukmergės m. vandenvietė	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	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	BPN	BNP
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė													
Vandenilio jonų koncentracija	**pH vnt**	**6,5-9,5**	7,55	7,5	7,3	7,4	7,4	7,36	7,3	7,36	7,3	7,4	7,4
Savitasis elektros laidis	**µs/cm**	**2500**	587	483	660	676	516	590	594	663	595	513	586
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/lPt**	**30**	8	7	9	10	7	8	8	8	10	9	7
Drumstumas	**NTU**	**4**	0,3	0,6	0,7	0,8	0,7	1,6	0,8	0,6	0,9	2,3	1,2
Permanganato indeksas	**mg/lO_2**	**5,0**	2,1	1,7	2,1	3,6	1,7	2,1	2,2	2,12	3,0	2,5	2,5
Bendroji geležis	**µg/l**	**200**	13	24	84	59	53	85	69	52	74	157	119
Amonis	**mg/l**	**0,5**	0,02	<0,02	0,27	0,25	0,18	<0,02	0,18	0,55	0,07	<0,02	< 0,02
Natris	**mg/l**	**200**	15,3		10,3								15,8
Aliuminis	**µg/l**	**200**	10		10								<10
Manganas	**µg/l**	**50,0**	20	9	28	48	18	9	26		33	15	16
Chloridas	**mg/l**	**250**	10,5	4,0	6,0	7,0	6,0	3,0	4,0	8,0	3,0	5,0	7,0
Sulfatas	**mg/l**	**250**	10	11,0	14	7,0	20,0	3,0	3,0	61	2,0	6,0	2,0
Bendras kietumas	**mg ekv./l**	**-**	6,92										

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	0,04	<0,006	<0,006	0,01	0,030	<0,006	<0,006	<0,006
Nitratas	**mg/l**	**50**	1,5	1,4	1,0	1,5	1,6	2,1	1,2	2,1	1,0	1,5	1,3
Stibis	**µg/l**	**5,0**	<1		<1								<1
Arsenas	**µg/l**	**10**	<1		<1								<1
Benzenas	**µg/l**	**1,0**	<1,0		<1,0								<1,0
Benzpirenas	**µg/l**	**0,010**	<0,002		<0,002								<0,002
Boras	**mg/l**	**1,0**	0,13		<0,1								<0,1
Kadmis	**µg/l**	**5,0**	<0,3		<0,3								<0,3
Chromas	**µg/l**	**50**	<1		<1								<1
Varis	**mg/l**	**2,0**	0,002		0,002								0,003
Cianidai	**µg/l**	**50**	<0,0001		<0,0001								<0,0001
1,2-dichloretanas	**µg/l**	**3,0**	<2,0		<2,0								<2,0
Fluoridas	**mg/l**	**1,5**	0,26		0,28								0,27
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**	<0,10		<0,10								<0,10
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	**µg/l**	**0,10**	<0,005		<0,005								<0,005
Haloformų suma	**µg/l**	**100**	<0,10		<0,10								<0,10
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	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 indikatorinių rodiklių vertė													
Vandenilio jonų koncentracija	**pH vnt**	**6,5-9,5**	7,3	7,4	7,4	7,4	7,3	7,6	7,4	7,3	7,4	7,4	7,2
Savitasis elektros laidis	**µs/cm**	**2500**	621	584	668	604	610	583	691	583	562	632	775
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/lPt**	**30**	8	7	9	7	9	8	6	10	8	9	6
Drumstumas	**NTU**	**4**	2	1,5	0,7	0,6	1,6	1,0	0,7	2,4	0,7	0,5	0,3
Permanganato indeksas	**mg/lO_2**	**5,0**	3,2	2,0	4,2	2,4	2,3	2,5	1,1	3,5	2,5	1,7	1,3
Bendroji geležis	**µg/l**	**200**	172	145	52	50	85	73	31	146	70	38	25
Amonis	**mg/l**	**0,5**	0,38	< 0,02	0,39	<0,02	0,2	0,20	<0,02	0,31	0,44	0,12	<0,02
Natris	**mg/l**	**200**		16,5		6,7			10,5	15,4			
Aliuminis	**µg/l**	**200**		< 10		<10			10	<10			
Manganas	**µg/l**	**50,0**	27	20	41	20	73	24	18	48	34	14	17
Chloridas	**mg/l**	**250**	6,0	4,0	6,0	4,0	5,0	3,0	24	3,0	5,0	14	30
Sulfatas	**mg/l**	**250**	6,0	3,0	5,0	3,0	11	2,0	90	2,0	7,0	11	124
Bendras kietumas	**mg ekv./l**	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nustatyta toksinių (cheminių) rodiklių vertė													
Nitritas	**mg/l**	**0,50**	0,02	<0,006	0,04	0,03	<0,006	0,02	<0,006	0,04	0,0140	<0,060	<0,006
Nitratas	**mg/l**	**50**	1,1	1,7	0,8	1,3	1,6	2,5	13,0	1,8	1,3	1,6	0,4
Stibis	**µg/l**	**5,0**		<1		<1			<1	<1			
Arsenas	**µg/l**	**10**		<1		<1			<1	<1			
Benzenas	**µg/l**	**1,0**		<1,0		<1,0			<1,0	<1,0			
Benzpirenas	**µg/l**	**0,010**		<0,002		<0,002			<0,002	<0,002			
Boras	**mg/l**	**1,0**		0,1		<0,1			<0,1	0,12			
Kadmis	**µg/l**	**5,0**		<0,3		<0,3			<0,3	<0,3			
Chromas	**µg/l**	**50**		<1		<1			<1	<1			
Varis	**mg/l**	**2,0**		0,003		0,001			0,006	0,002			
Cianidai	**µg/l**	**50**		<0,0001		<0,01			<0,01	<0,01			
1,2-dichloretanas	**µg/l**	**3,0**		<2,0		<2,0			<2,0	<2,0			
Fluoridas	**mg/l**	**1,5**		0,31		0,18			0,12	0,25			
Švinas	**µg/l**	**10**		<1		<1			<1	<1			
Gyvsidabris	**µg/l**	**1,0**		<0,1		<0,1			<0,1	<0,1			
Nikelis	**µg/l**	**20**		<2		<2			<2	<2			
Selenas	**µg/l**	**10**		<1		<1			<1	<1			
Tetrachloretenas ir trichloretenas	**µg/l**	**10**		<0,10		<0,10			<0,10	<0,10			
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	**µg/l**	**0,10**		<0,005		<0,005			<0,005	<0,005			
Haloformai	**µg/l**	**100**		<0,10		<0,10			<0,10	<0,10			
Pesticidai													
Aldrinas	**µg/l**	**0,030**		<0,005		<0,005			<0,005	<0,005			
Dieldrinas	**µg/l**	**0,030**		<0,005		<0,005			<0,005	<0,005			
Heptachloras	**µg/l**	**0,030**		<0,005		<0,005			<0,005	<0,005			
Heptachloro epoksidas	**µg/l**	**0,030**		<0,005		<0,005			<0,005	<0,005			
Kiti pesticidai	**µg/l**	**0,10**		<0,01		<0,01			<0,01	<0,01			
Pesticidų suma	**µg/l**	**0,50**		<0,01		<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	BPN	BNP	BNP	BPN
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė														
Vandenilio jonų koncentracija	**pH vnt**	**6,5-9,5**	7,3	7,5	7,3	7,4	7,3	7,3	7,5	7,4	7,3	7,4	7,5	7,3
Savitasis elektros laidis	**µs/cm**	**2500**	511	609	648	582	616	578	555	719	695	587	426	587
Kvapo slenkstis	**-**	**BNP**	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BPN
Skonio slenkstis	**-**	**BNP**	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BPN
Spalva	**mg/lPt**	**30**	7	7	7	7	10	7	10	8	8	9	7	8
Drumstumas	**NTU**	**4**	1,7	0,7	1,1	2,2	0,8	0,5	0,5	0,7	0,7	2	1,8	0,5
Permanganato indeksas	**mg/lO_2**	**5,0**	2,0	1,6	2,2	2,1	3,6	2,8	1,9	1,9	3,4	3,4	2,6	2,1
Bendroji geležis	**µg/l**	**200**	131	57	93	159	129	61	37	56	69	128	117	52
Amonis	**mg/l**	**0,5**	0,17	<0,02	0,06	0,20	0,14	0,05	0,23	0,04	0,13	0,27	0,16	0,04
Natris	**mg/l**	**200**					23,0	5,6						7,2
Aliuminis	**µg/l**	**200**					< 10	10						<10
Manganas	**µg/l**	**50,0**	164	18	17	36	16	18	18	23	34	39	98	18
Chloridas	**mg/l**	**250**	3,0	11	5,0	10	4,0	<4,0	5,0	11,0	5,0	5,0	6,0	5,0
Sulfatas	**mg/l**	**250**	3,0	65,0	5,0	7,0	2,0	10	2,0	87	4,0	5,0	19	6,0
Bendras kietumas	**mg ekv./l**	-												

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	<0,006	0,02	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,02
Nitratas	**mg/l**	**50**	1,0	1,3	1,5	1,6	2,2	1,3	1,4	1,6	1,8	1,6	0,4	1,5
Stibis	**µg/l**	**5,0**					<1	<1						<1
Arsenas	**µg/l**	**10**					<1	<1						<1
Benzenas	**µg/l**	**1,0**					<1,0	<1,0						<1,0
Benzpirenas	**µg/l**	**0,010**					<0,002	<0,002						<0,002
Boras	**mg/l**	**1,0**					0,19	<0,1						0,10
Kadmis	**µg/l**	**5,0**					<0,3	<0,3						<0,3
Chromas	**µg/l**	**50**					<1	<1						<1
Varis	**mg/l**	**2,0**					0,002	0,004						0,001
Cianidai	**µg/l**	**50**					<0,01	<0,01						<0,01
1,2-dichloretanas	**µg/l**	**3,0**					<2,0	<2,0						<2,0
Fluoridas	**mg/l**	**1,5**					0,31	0,31						0,26
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**					<0,10	<0,10						<0,10
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	**µg/l**	**0,10**					<0,005	<0,005						<0,005
Haloformai	**µg/l**	**100**					<0,10	<0,10						<0,10
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 analitės koncentracija yra mažesnė už laboratorijose naudojamų metodų nustatymo ribą.
3. Geriamojo vandens tyrimai atlikti UAB „Ukmergės vandenys" ir UAB „Vandens tyrimai" laboratorijose.