

## UAB „Ukmergės vandenys“ tiekiamo vandens kokybė 2021 m. iš vartotojų čiaupų

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
<b>Nustatyta mikrobiinių rodiklių vertė</b>													
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
<b>Nustatyta indikatoriinių rodiklių vertė</b>													
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt	6,5-9,5	7,5	7,5	7,4	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,5	7,4
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	580	481	666	639	512	587	593	700	594	508	582
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	9	8	8	9	8	8	9	10	10	9	9
Drumstumas	NTU	4	0,5	0,7	0,7	1,2	0,7	1,1	1,5	0,6	2,0	2,5	0,9
Permanganato indeksas	mg/lO <sub>2</sub>	5,0	2,1	1,9	1,8	2,6	2,3	2,0	2,1	2,2	2,1	2,0	2,3
Bendroji geležis	µg/l	200	12	35	27	26	26	104	19	12	161	181	89
Amonis	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Natris	mg/l	200	15,3	6,4	10,4	12,7	5,3	11	10,8	17,4	7,6	11,1	16,1
Aliuminis	µg/l	200	10	11	13	32	14	15	10	13	16	14	10
Manganas	µg/l	50,0	19	11	18	23	35	11	30	12	42	11	14
Chloridas	mg/l	250	10	4,0	5,0	6,0	8,0	4,0	4,0	9,0	4,0	5,0	7,0
Sulfatas	mg/l	250	10	12,0	13	8,0	15,0	5,0	7,0	45	<3	6,0	5,0
Bendras kietumas	mg ekv./l	-	6,70										
<b>Parametrai (radiologiniai rodikliai)</b>													
Tritis	Bq/l	100											
Indikacinė dozė	mSv	0,10											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Nustatyta toksinių (cheminių) rodiklių vertė</b>													
Nitritas	mg/l	<b>0,50</b>	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,03	<0,006
Nitratas	mg/l	<b>50</b>	2,0	1,6	2,1	2,1	1,8	1,9	1,5	2,1	0,9	2,2	1,2
Stibis	µg/l	<b>5,0</b>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Arsenas	µg/l	<b>10</b>	1,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,6	<1	<1	<1
Benzenas	µg/l	<b>1,0</b>	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Benzipirenas	µg/l	<b>0,010</b>	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Boras	mg/l	<b>1,0</b>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,10	<0,1	<0,1	0,15	0,11	0,14	<0,1
Kadmis	µg/l	<b>5,0</b>	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<3	<3	<3	<3	<0,3
Chromas	µg/l	<b>50</b>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Varis	mg/l	<b>2,0</b>	<0,001	0,002	<0,001	0,004	<0,001	0,005	0,002	0,002	<0,001	<0,001	0,004
Cianidai	µg/l	<b>50</b>	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
1,2-dichloretenas	µg/l	<b>3,0</b>	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2	<2	<2	<2,0
Fluoridas	mg/l	<b>1,5</b>	0,26	0,23	0,32	0,35	0,27	0,29	0,21	0,57	0,22	0,25	0,30
Švinas	µg/l	<b>10</b>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Gyvsidabris	µg/l	<b>1,0</b>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Nikelis	µg/l	<b>20</b>	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Selenas	µg/l	<b>10</b>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	<b>10</b>	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	<b>0,10</b>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
<b>Pesticidai</b>													
Aldrinas	µg/l	<b>0,030</b>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Dieldrinas	µg/l	<b>0,030</b>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Heptachloras	µg/l	<b>0,030</b>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Heptachloro epoksidas	µg/l	<b>0,030</b>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Kiti pesticidai	µg/l	<b>0,10</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pesticidų suma	µg/l	<b>0,50</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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
<b>Nustatyta mikrobinių rodiklių vertė</b>													
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
<b>Nustatyta indikatorių rodiklių vertė</b>													
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt	6,5-9,5	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,4	7,4	7,3	7,3	7,5	7,2
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	609	578	670	591	600	574	666	570	554	628	774
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	9	10	10	8	10	10	9	9	10	8	8
Drumstumas	NTU	4	1,5	0,9	0,7	0,8	1,5	0,9	0,9	0,8	0,4	0,5	0,5
Permanganato indeksas	mg/IO <sub>2</sub>	5,0	2,1	1,7	3,8	2,4	2,5	2,5	1,7	2,3	2,6	2,1	1,8
Bendroji geležis	µg/l	200	86	43	84	48	53	25	107	80	14	10	18
Amonis	mg/l	0,5	<0,02	< 0,02	<0,02	<0,02	0,15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Natris	mg/l	200	11,8	19,0	22,7	7,6	7,0	19,6	9,7	15,4	11,1	20,6	11,9
Aliuminis	µg/l	200	11	19	<10	15	16	20	33	11	10	66	13
Manganas	µg/l	50,0	35	14	22	28	47	18	48	37	29	43	41
Chloridas	mg/l	250	5,0	4,0	6,0	6,0	6,0	4,0	25	<4	5,0	16	30
Sulfatas	mg/l	250	3,0	<3	4,0	3,0	8,0	<3	67	<3	9,0	11	81
<b>Parametrai (radiologiniai rodikliai)</b>													
Tritis	Bq/l	100			1,4								
Indikacinė dozė	mSv	0,10			<0,1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Nustatyta toksinių (cheminių) rodiklių vertė</b>													
<b>Nitritas</b>	<b>mg/l</b>	<b>0,50</b>	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,03	<0,006	<0,006
<b>Nitratas</b>	<b>mg/l</b>	<b>50</b>	1,6	2,2	1,8	1,7	1,5	2,2	17,0	2,0	4,7	1,7	2,1
<b>Stibis</b>	<b>µg/l</b>	<b>5,0</b>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<b>Arsenas</b>	<b>µg/l</b>	<b>10</b>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,1
<b>Benzenas</b>	<b>µg/l</b>	<b>1,0</b>	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
<b>Benzpirenas</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,010</b>	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
<b>Boras</b>	<b>mg/l</b>	<b>1,0</b>	0,15	0,11	0,15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,18	<0,1
<b>Kadmis</b>	<b>µg/l</b>	<b>5,0</b>	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
<b>Chromas</b>	<b>µg/l</b>	<b>50</b>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<b>Varis</b>	<b>mg/l</b>	<b>2,0</b>	0,005	0,002	0,001	0,004	<0,001	0,002	0,004	0,002	0,003	0,002	0,001
<b>Cianidai</b>	<b>µg/l</b>	<b>50</b>	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
<b>1,2-dichloretenas</b>	<b>µg/l</b>	<b>3,0</b>	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
<b>Fluoridas</b>	<b>mg/l</b>	<b>1,5</b>	0,32	0,32	0,32	0,24	0,26	0,30	0,11	0,26	0,36	0,41	0,40
<b>Švinas</b>	<b>µg/l</b>	<b>10</b>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<b>Gyvsidabris</b>	<b>µg/l</b>	<b>1,0</b>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<b>Nikelis</b>	<b>µg/l</b>	<b>20</b>	<2	<2	<2	<2	2,1	<2	3,3	<2	<2	<2	<2
<b>Selenas</b>	<b>µg/l</b>	<b>10</b>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<b>Tetrachloretenas ir trichloretenas</b>	<b>µg/l</b>	<b>10</b>	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
<b>Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,10</b>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
<b>Pesticidai</b>													
<b>Aldrinas</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,030</b>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
<b>Dieldrinas</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,030</b>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
<b>Heptachloras</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,030</b>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
<b>Heptachloro epoksidas</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,030</b>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
<b>Kiti pesticidai</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,10</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Pesticidų suma</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,50</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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. Tulpiakiemo vandenvietė	28. Valų vandenvietė	29. Veprių vandenvietė	30. Vidiškių vandenvietė	31. Viškonių vandenvietė	32. Žeiminių vandenvietė	33. Želvos vandenvietė	34. Žemaitikiemo vandenvietė
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Nustatyta mikrobiinių rodiklių vertė</b>														
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
<b>Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė</b>														
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt	6,5-9,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4	7,3	7,2	7,4	7,5	7,3
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	548	697	646	573	609	578	558	714	694	588	407	570
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	10	9	9	9	10	9	9	9	9	9	7	7
Drumstumas	NTU	4	0,6	1,4	0,8	0,8	0,7	1,3	0,7	0,6	1,5	1,8	0,7	0,4
Permanganato indeksas	mg/lO <sub>2</sub>	5,0	1,9	2,2	2,5	2,1	2,9	2,6	1,9	2,0	3,5	2,8	2,3	1,9
Bendroji geležis	µg/l	200	10	18	28	29	33	86	12	25	114	68	39	16
Amonis	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Natris	mg/l	200	4,6	32,2	17,5	20,9	24,4	5,8	21,1	13,4	11,8	15,2	7,4	6,5
Aliuminis	µg/l	200	15	12	22	18	12	16	<10	15	12	10	13	15
Manganas	µg/l	50,0	20	11	23	20	20	17	17	12	30	34	29	10
Chloridas	mg/l	250	<4	11	8,0	5,0	5,0	4,0	7,0	10	4,0	4,0	5,0	5,0
Sulfatas	mg/l	250	<3	45	6,0	10,0	3,0	12	<3	53	3,0	4,0	19	5,0
<b>Parametrai (radiologiniai rodikliai)</b>														
Tritis	Bq/l	100			3,0		3,0				1,8			
Indikacinė dozė	mSv	0,10			<0,1		<0,1				<0,1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Nustatyta toksinių (cheminių) rodiklių vertė</b>														
Nitritas	mg/l	<b>0,50</b>	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
Nitratas	mg/l	<b>50</b>	1,1	1,9	1,4	1,5	1,9	2,3	1,6	1,5	1,6	2,3	1,6	1,5
Stibis	µg/l	<b>5,0</b>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Arsenas	µg/l	<b>10</b>	<1	1,0	<1	<1	<1	<1	<1	1,8	<1	<1	<1	<1
Benzenas	µg/l	<b>1,0</b>	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Benzpirenas	µg/l	<b>0,010</b>	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Boras	mg/l	<b>1,0</b>	<0,1	0,21	<0,1	0,10	0,15	0,15	0,54	<0,1	0,14	<0,1	0,11	0,13
Kadmis	µg/l	<b>5,0</b>	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Chromas	µg/l	<b>50</b>	<1	<1	<1	<1	1,4	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Varis	mg/l	<b>2,0</b>	<0,001	0,002	0,006	0,009	0,001	0,006	0,002	<0,001	0,003	0,002	0,002	0,001
Cianidai	µg/l	<b>50</b>	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
1,2-dichloretenas	µg/l	<b>3,0</b>	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Fluoridas	mg/l	<b>1,5</b>	0,21	0,40	0,32	0,24	0,38	0,32	0,49	0,43	0,23	0,36	0,19	0,24
Švinas	µg/l	<b>10</b>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Gyvsidabris	µg/l	<b>1,0</b>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Nikelis	µg/l	<b>20</b>	2,0	<2	<2	<2	<2	3,1	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Selenas	µg/l	<b>10</b>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	<b>10</b>	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	<b>0,10</b>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
<b>Pesticidai</b>														
Aldrinas	µg/l	<b>0,030</b>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Dieldrinas	µg/l	<b>0,030</b>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Heptachloras	µg/l	<b>0,030</b>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Heptachloro epoksidas	µg/l	<b>0,030</b>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Kiti pesticidai	µg/l	<b>0,10</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pesticidų suma	µg/l	<b>0,50</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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 tyrimai atlikti UAB „Ukmergės vandenys“ ir UAB „Vandens tyrimai“ ir Radiacinės saugos centro laboratorijose.

Parengė laboratorijos vedėja Eolėlija Česnaitienė  
Tel.: 8 (340) 63172