UAB „Ukmergės vandenys“ vartotojams tiekiamo vandens kokybė 2018 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	BNP	BNP
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė													
Vandenilio jonų koncentracija	**pH vnt**	**6,5-9,5**	7,6	7,5	7,3	7,4	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,5	7,4
Savitasis elektros laidis	**µs/cm**	**2500**	579	467	652	668	505	575	585	678	585	502	577
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	7	7	10	8	7	10	8	8	10	8
Drumstumas	**NTU**	**4**	0,3	0,6	0,6	2,4	1,1	1,5	1,3	0,6	1,1	2,7	0,7
Permanganato indeksas	**mg/lO_2**	**5,0**	2,2	1,6	2,1	3,6	2,0	2,1	1,9	2,2	2,6	2,3	2,8
Bendroji geležis	**µg/l**	**200**	12	41	41	106	29	107	95	42	89	157	115
Amonis	**mg/l**	**0,5**	<0,02	<0,02	0,08	0,28	0,08	<0,02	0,09	0,35	0,05	0,09	< 0,02
Natris	**mg/l**	**200**	16,9	6,3	*	12,7	5,6	10,6	10,8	17,6	7,5	10,6	*
Aliuminis	**µg/l**	**200**	12	<10	*	<10	11	39	<10	34	<10	<10	*
Manganas	**µg/l**	**50,0**	15	7	32	48	16	20	32	29	36	29	11
Chloridas	**mg/l**	**250**	9,0	<4	5,0	7,0	7,0	<4	5,0	9,0	4,0	5,5	6,0
Sulfatas	**mg/l**	**250**	10	14,0	10	6,0	21,0	4,0	4,0	57	<3	6,0	3,0
Bendras kietumas	**mg ekv./l**	**-**	7,43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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	<0,006	<0,006	0,01	<0,006	0,060	<0,006	0,07	<0,006
Nitratas	**mg/l**	**50**	2,0	1,5	0,9	1,5	1,5	1,7	2,0	1,5	1,4	1,6	0,4
Stibis	**µg/l**	**5,0**	<1	<1	*	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	*
Arsenas	**µg/l**	**10**	<1	<1	*	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	*
Benzenas	**µg/l**	**1,0**	<1,0	<1,0	*	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	*
Benzpirenas	**µg/l**	**0,010**	<0,002	<0,002	*	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	*
Boras	**mg/l**	**1,0**	0,16	<0,1	*	0,13	<0,1	0,11	<0,1	0,18	0,11	0,12	*
Kadmis	**µg/l**	**5,0**	<0,3	<0,3	*	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	*
Chromas	**µg/l**	**50**	<1	<1	*	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	*
Varis	**mg/l**	**2,0**	<0,001	0,001	*	0,004	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,004	*
Cianidai	**µg/l**	**50**	<10	<10	*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	*
1,2-dichloretanas	**µg/l**	**3,0**	<2,0	<2,0	*	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	*
Fluoridas	**mg/l**	**1,5**	0,28	0,22	*	0,31	0,31	0,25	0,23	0,55	0,23	0,28	*
Švinas	**µg/l**	**10**	<1	<1	*	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	*
Gyvsidabris	**µg/l**	**1,0**	<0,1	<0,1	*	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	*
Nikelis	**µg/l**	**20**	<2	<2	*	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	*
Selenas	**µg/l**	**10**	<1	<1	*	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	*
Tetrachloretenas ir trichloretenas	**µg/l**	**10**	<0,10	<0,10	*	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	*
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	**µg/l**	**0,10**	<0,005	<0,005	*	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	*
Haloformų suma	**µg/l**	**100**	<0,10	<0,10	*	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	*
Pesticidai													
Aldrinas	**µg/l**	**0,030**	<0,005	<0,005	*	<0,005	<0,005	<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	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	*
Heptachloras	**µg/l**	**0,030**	<0,005	<0,005	*	<0,005	<0,005	<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	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	*
Kiti pesticidai	**µg/l**	**0,10**	<0,01	<0,01	*	<0,01	<0,01	<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	<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 indikatorinių rodiklių vertė													
Vandenilio jonų koncentracija	**pH vnt**	**6,5-9,5**	7,4	7,3	7,4	7,4	7,3	7,5	7,4	7,3	7,3	7,4	7,2
Savitasis elektros laidis	**µs/cm**	**2500**	603	576	664	596	610	558	653	566	545	618	770
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	7	9	9	7	9	7	8	6
Drumstumas	**NTU**	**4**	1,5	1,6	0,6	1,1	1,1	1,3	1,1	0,8	0,6	0,8	0,5
Permanganato indeksas	**mg/lO_2**	**5,0**	2,7	1,9	3,5	2,2	2,3	2,5	1,3	2,5	2,5	1,5	1,7
Bendroji geležis	**µg/l**	**200**	83	131	47	65	60	115	47	42	42	38	24
Amonis	**mg/l**	**0,5**	0,31	< 0,02	0,14	<0,02	0,05	0,16	<0,02	0,20	0,35	0,16	<0,02
Natris	**mg/l**	**200**	12,3	*	22,1	7,0	7,0	19,8	*	*	10,1	20,9	11,5
Aliuminis	**µg/l**	**200**	10	*	<10	<10	<10	11	*	*	<10	24	<10
Manganas	**µg/l**	**50,0**	41	13	41	14	62	27	38	35	40	7	55
Chloridas	**mg/l**	**250**	6,0	4,0	5,0	4,0	5,0	4,0	21	<4	5,0	14	26
Sulfatas	**mg/l**	**250**	5,0	<3	5,0	4,0	11	<3	81	<3	6,0	11	112
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**	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,07	0,11	<0,060	<0,006
Nitratas	**mg/l**	**50**	1,1	1,9	1,2	1,8	0,9	2,4	14,0	1,1	1,3	1,4	0,2
Stibis	**µg/l**	**5,0**	<1	*	<1	*	<1	<1	*	*	<1	<1	<1
Arsenas	**µg/l**	**10**	<1	*	1	*	<1	<1	*	*	<1	<1	1
Benzenas	**µg/l**	**1,0**	<1,0	*	<1,0	*	<1,0	<1,0	*	*	<1,0	<1,0	<1,0
Benzpirenas	**µg/l**	**0,010**	<0,002	*	<0,002	*	<0,002	<0,002	*	*	<0,002	<0,002	<0,002
Boras	**mg/l**	**1,0**	0,14	*	0,21	*	<0,1	0,14	*	*	0,12	0,21	<0,1
Kadmis	**µg/l**	**5,0**	<0,3	*	<0,3	*	<0,3	<0,3	*	*	<0,3	<0,3	<0,3
Chromas	**µg/l**	**50**	<1	*	<1	*	<1	<1	*	*	<1	<1	<1
Varis	**mg/l**	**2,0**	0,003	*	<0,001	*	<0,001	0,001	*	*	<0,001	<0,001	<0,001
Cianidai	**µg/l**	**50**	<10	*	<10	*	<10	<10	*	*	<10	<10	<10
1,2-dichloretanas	**µg/l**	**3,0**	<2,0	*	<2,0	*	<2,0	<2,0	*	*	<2,0	<2,0	<2,0
Fluoridas	**mg/l**	**1,5**	0,34	*	0,28	*	0,29	0,27	*	*	0,31	0,37	0,40
Švinas	**µg/l**	**10**	<1	*	<1	*	<1	<1	*	*	<1	<1	<1
Gyvsidabris	**µg/l**	**1,0**	<0,1	*	<0,1	*	<0,1	<0,1	*	*	<0,1	<0,1	<0,1
Nikelis	**µg/l**	**20**	<2	*	<2	*	<2	<2	*	*	<2	<2	<2
Selenas	**µg/l**	**10**	<1	*	<1	*	<1	<1	*	*	<1	<1	<1
Tetrachloretenas ir trichloretenas	**µg/l**	**10**	<0,10	*	<0,10	*	<0,10	<0,10	*	*	<0,10	<0,10	<0,10
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	**µg/l**	**0,10**	<0,005	*	<0,005	*	<0,005	<0,005	*	*	<0,005	<0,005	<0,005
Haloformai	**µg/l**	**100**	<0,10	*	<0,10	*	<0,10	<0,10	*	*	<0,10	<0,10	<0,10
Pesticidai													
Aldrinas	**µg/l**	**0,030**	<0,005	*	<0,005	*	<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	<0,005	<0,005
Heptachloras	**µg/l**	**0,030**	<0,005	*	<0,005	*	<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	<0,005	<0,005
Kiti pesticidai	**µg/l**	**0,10**	<0,01	*	<0,01	*	<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	<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	7,5	7,4	7,3	7,3	7,2	7,2	7,4	7,3	7,3	7,4	7,3
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	501	627	638	571	600	568	545	723	685	580	414	579
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	7	8	8	7	10	6	9	8	8	11	7	7
Drumstumas	NTU	4	1,4	0,3	1,0	1,2	1,0	0,5	0,7	0,6	0,9	0,9	1,0	0,6
Permanganato indeksas	mg/lO_2	5,0	2,3	2,2	2,2	2,1	3,0	2,6	2,4	2,0	3,4	3,1	2,4	2,0
Bendroji geležis	µg/l	200	89	19	93	83	80	33	20	40	66	73	152	34
Amonis	mg/l	0,5	0,09	<0,02	<0,02	0,04	0,16	0,03	0,16	0,06	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Natris	mg/l	200	4,6	27,8	17,0	19,8	*	*	20,0	17,1	11,6	15,6	6,0	*
Aliuminis	µg/l	200	10	<10	<10	11	*	*	<10	15	10	16	<10	*
Manganas	µg/l	50,0	46	23	26	34	14	14	62	18	55	31	13	8
Chloridas	mg/l	250	<4	12	6,0	8,0	4,0	<4,0	4,0	11,0	5,0	4,0	6,0	5,0
Sulfatas	mg/l	250	<3	67,0	6,0	7,5	3,0	10	<3	76	5,0	4,0	20	5,0
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**	<0,006	0,04	<0,006	<0,006	0,03	0,11	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,051	<0,006
Nitratas	**mg/l**	**50**	2,1	1,3	1,4	1,9	1,3	1,0	1,4	1,5	1,5	1,3	0,8	1,8
Stibis	**µg/l**	**5,0**	<1	<1	<1	<1	*	*	<1	2	<1	<1	<1	*
Arsenas	**µg/l**	**10**	<1	<1	1	<1	*	*	1	<1	<1	<1	1	*
Benzenas	**µg/l**	**1,0**	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	*	*	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	*
Benzpirenas	**µg/l**	**0,010**	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	*	*	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	*
Boras	**mg/l**	**1,0**	<0,1	0,20	0,18	0,14	*	*	0,56	0,16	0,16	0,16	<0,1	*
Kadmis	**µg/l**	**5,0**	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	*	*	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	*
Chromas	**µg/l**	**50**	<1	<1	<1	<1	*	*	<1	<1	<1	<1	<1	*
Varis	**mg/l**	**2,0**	<0,001	0,001	0,002	0,002	*	*	0,002	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	*
Cianidai	**µg/l**	**50**	<10	<10	<10	<10	*	*	<10	<10	<10	<10	<10	*
1,2-dichloretanas	**µg/l**	**3,0**	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	*	*	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	*
Fluoridas	**mg/l**	**1,5**	0,26	0,36	0,31	0,27	*	*	0,47	0,44	0,20	0,36	0,22	*
Švinas	**µg/l**	**10**	<1	<1	<1	<1	*	*	<1	<1	<1	<1	<1	*
Gyvsidabris	**µg/l**	**1,0**	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	*	*	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	*
Nikelis	**µg/l**	**20**	<2	<2	<2	<2	*	*	<2	<2	<2	<2	<2	*
Selenas	**µg/l**	**10**	<1	<1	<1	<1	*	*	<1	<1	<1	<1	<1	*
Tetrachloretenas ir trichloretenas	**µg/l**	**10**	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	*	*	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	*
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	**µg/l**	**0,10**	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	*	*	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	*
Haloformai	**µg/l**	**100**	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	*	*	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	*
Pesticidai														
Aldrinas	**µg/l**	**0,030**	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	*	*	<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	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	*
Heptachloras	**µg/l**	**0,030**	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	*	*	<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	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	*
Kiti pesticidai	**µg/l**	**0,10**	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	*	*	<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	*

Pastabos:
1. BNP-be nebūdingų pokyčių
2. Ženklas < nurodo, kad analitės vertė yra mažesnė už laboratorijose naudojamų metodų nustatymo ribą.
3. Geriamojo vandens tyrimai atlikti UAB „Ukmergės vandenys" ir UAB „Vandens tyrimai" laboratorijose.
4. Pažymėtų * vandenviečių toksinių rodiklių tyrimai atlikti 2017 m. Duomenys tinklalapyje: http://ukvand.lt/uploads/vandens_kokybe/geriamo_vandens_kokybe_2017.pdf