

UAB „Ukmergės vandenys“ tiekiamo geriamojo vandens saugos ir kokybės rodikliai 2020 m.
(iš vartotojų čiaupų)

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Rodiklio vertė pagal higienos normą HN 24:2017	Ukmergės m. vandenvietė	I Antakalnio vandenvietė	III Antakalnis vandenvietė	Atkočių vandenvietė	Dainavos vandenvietė	Daumantiškių vandenvietė	Deltuvos vandenvietė	Jasiuliškio vandenvietė	Juodausių vandenvietė	Kanciškių vandenvietė	Krikštėnų vandenvietė
Nustatyta mikrobiinių 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	7,5	7,5	7,3	7,3	7,4	7,3	7,4	7,4	7,3	7,5	7,5
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	579	481	669	671	509	591	588	702	591	512	588
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	9	8	10	9	7	9	8	10	8	7
Drumstumas	NTU	4	0,5	0,9	2,0	0,5	0,5	0,9	0,9	0,3	0,4	2,0	3,0
Permanganato indeksas	mg/lO ₂	5,0	1,9	1,9	2,0	2,6	2,1	1,9	2,0	1,8	2,1	2,1	2,6
Bendroji geležis	µg/l	200	12	29	170	32	36	98	66	22	63	171	156
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	0,21
Natris	mg/l	200	17,4	6,4	10,9	12,7	5,6	10,8	11,4	18,6	7,6	11,0	16,6
Aliuminis	µg/l	200	16	13	17	18	65	24	20	17	11	13	132
Manganas	µg/l	50,0	19	10	16	25	22	28	20	16	41	23	29
Chloridas	mg/l	250	10	5,0	6,0	26	7,0	4,0	4,0	8,0	4,0	6,0	7,0
Sulfatas	mg/l	250	10	13,0	12	10	19,0	5,0	6,0	55	<3	7,0	4,0
Bendras kietumas	mg ekv./l	-	6,53										
Parametrai (radiologiniai rodikliai)													
Tritis	Bq/l	100											
Indikacinė dozė	mSv	0,10											

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Rodiklio vertė pagal higienos normą HN 24:2017	Ukmergės m. vandenvietė	I Antakalnio vandenvietė	III Antakalnis vandenvietė	Atkočių vandenvietė	Dainavos vandenvietė	Daumantiškių vandenvietė	Deltuvos vandenvietė	Jasiuliškio vandenvietė	Juodausių vandenvietė	Kanciškių vandenvietė	Krikštėnų vandenvietė
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	<0,006	0,080
Nitratas	mg/l	50	2,1	1,4	1,6	1,6	1,7	2,1	1,7	1,6	1,6	1,7	<0,2
Stibis	µg/l	5,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Arsenas	µg/l	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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	<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	<0,002	<0,002
Boras	mg/l	1,0	0,13	<0,1	0,15	0,13	0,12	<0,1	<0,1	0,15	0,12	<0,1	0,10
Kadmis	µg/l	5,0	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<3	<3	<3	<3	<0,3
Chromas	µg/l	50	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Varis	mg/l	2,0	<0,001	0,003	<0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	<0,001	0,001	<0,001	0,003
Cianidai	µg/l	50	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
1,2-dichloretenas	µg/l	3,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2	<2	<2	<2,0
Fluoridas	mg/l	1,5	0,26	0,19	0,28	0,28	0,24	0,22	0,20	0,51	0,22	0,26	0,28
Švinas	µg/l	10	<1	<1	<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	<0,1	<0,1
Nikelis	µg/l	20	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Selenas	µg/l	10	<1	<1	<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	<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	<0,005	<0,005
Pesticidai													
Aldrinas	µg/l	0,030	<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	0,030	<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	0,030	<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	0,030	<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	0,10	<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	0,50	<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	Laičių vandenvietė	Laumėnų vandenvietė	Lėno vandenvietė	Liausių vandenvietė	Lyduokių vandenvietė	Pabaisko vandenvietė	Pageležių vandenvietė	Petronių vandenvietė	Rečionių vandenvietė	Samantonių vandenvietė	Siesikų vandenvietė
Nustatyta mikrobiinių 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 indikatoriinių rodiklių vertė													
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt	6,5-9,5	7,3	7,2	7,3	7,2	7,3	7,4	7,4	7,4	7,5	7,4	7,2
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	616	580	671	598	607	565	703	581	542	630	721
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	9	10	9	9	10	10	9	8	8	7
Drumstumas	NTU	4	0,6	2,0	0,9	1,0	2,0	0,5	0,6	0,8	0,5	0,4	0,4
Permanganato indeksas	mg/IO ₂	5,0	2,2	1,9	3,5	2,1	2,1	2,2	1,9	2,2	2,5	1,8	1,7
Bendroji geležis	µg/l	200	33	97	16	74	123	12	43	54	12	15	28
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	12,8	17,0	22,9	7,0	6,9	20,4	10,8	16,9	10,8	20,7	10,9
Aluminis	µg/l	200	23	11	17	17	55	23	17	14	11	16	15
Manganas	µg/l	50,0	42	20	25	24	44	17	42	29	42	19	14
Chloridas	mg/l	250	6,0	<4	5,0	5,0	6,0	<4	23	<4	5,0	15	28
Sulfatas	mg/l	250	4,0	<3	5,0	3,0	10	<3	84	<3	6,0	19	92
Parametrai (radiologiniai rodikliai)													
Tritis	Bq/l	100		<0,9		<08							
Indikacinė dozė	mSv	0,10		<0,1		<0,1							

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Rodiklio vertė pagal higienos normą HN 24:2017	Laičių vandenvietė	Laumėnų vandenvietė	Lėno vandenvietė	Liausių vandenvietė	Lyduokių vandenvietė	Pabaisko vandenvietė	Pageležių vandenvietė	Petronių vandenvietė	Rečionių vandenvietė	Samantonių vandenvietė	Siesikų vandenvietė
Nustatyta toksinių (cheminių) rodiklių vertė													
Nitritas	mg/l	0,50	0,05	0,008	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,06	<0,060	<0,006
Nitratas	mg/l	50	<0,2	2,0	1,9	2,0	1,1	1,7	15,0	2,0	<0,20	2,1	1,0
Stibis	µg/l	5,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Arsenas	µg/l	10	1	<1	<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	<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	<0,002	<0,002
Boras	mg/l	1,0	0,15	0,12	0,14	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,18	<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	<0,3	<0,3
Chromas	µg/l	50	<1	<1	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1	<1
Varis	mg/l	2,0	0,002	<0,001	0,001	0,001	<0,001	0,002	0,003	0,004	0,001	0,002	0,001
Cianidai	µg/l	50	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
1,2-dichloretenas	µg/l	3,0	<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	1,5	0,30	0,32	0,26	0,23	0,26	0,25	0,12	0,23	0,29	0,33	0,34
Švinas	µg/l	10	<1	<1	<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	<0,1	<0,1
Nikelis	µg/l	20	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Selenas	µg/l	10	<1	<1	<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	<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	<0,005	<0,005
Pesticidai													
Aldrinas	µg/l	0,030	<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	0,030	<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	0,030	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Heptachloro epoksidai	µg/l	0,030	<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	0,10	<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	0,50	<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	Šešuolių vandenvietė	Šventupės vandenvietė	Taujėnų vandenvietė	Tolučių vandenvietė	Tulpiakiečio vandenvietė	Valų vandenvietė	Veprių vandenvietė	Vidiškių vandenvietė	Viškonių vandenvietė	Žeimių vandenvietė	Želvos vandenvietė	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 sudar. vnt. skaičius 22°C	skč./1ml	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BPN	BNP	BNP	BPN
Nustatyta indikatorių rodiklių vertė														
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt	6,5-9,5	7,3	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,3	7,4	7,4
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	505	677	651	574	616	575	562	713	693	590	473	571
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/IpT	30	10	9	9	10	10	8	10	8	8	8	8	8
Drumstumas	NTU	4	0,5	0,4	0,9	1,0	0,4	0,6	0,8	0,6	0,9	0,3	0,8	0,8
Permanganato indeksas	mg/IO ₂	5,0	2,0	2,0	1,9	2,3	3,1	2,5	2,3	1,9	2,9	3,0	2,4	2,0
Bendroji geležis	µg/l	200	12	16	46	61	45	84	14	34	156	27	45	46
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	4,5	20,2	17,5	19,8	24,9	5,8	21,1	17,6	12,1	16,5	5,3	6,6
Aliuminis	µg/l	200	<10	12	16	11	15	11	13	19	13	13	<10	13
Manganas	µg/l	50,0	40	31	22	14	13	13	14	14	46	34	38	16
Chloridas	mg/l	250	<4	12	5,0	6,0	4,0	4,0	6,0	11,0	6,0	4,0	4,0	5,0
Sulfatas	mg/l	250	<3	62	7,0	10,0	3,0	10	<3	66	5,0	4,0	20	5,0
Parametrai (radiologiniai rodikliai)														
Tritis	Bq/l	100						<0,8						<0,8
Indikacinė dozė	mSv	0,10						<0,1						<0,1

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	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
Nitratas	mg/l	50	0,5	1,8	2,1	1,8	2,2	2,1	2,1	0,6	1,6	2,7	1,6	1,8
Stibis	µg/l	5,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Arsenas	µg/l	10	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	2	<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	<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	<0,002	<0,002	<0,002
Boras	mg/l	1,0	<0,1	0,21	0,12	<0,1	0,21	<0,1	0,63	<0,1	<0,1	0,25	<0,1	<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	<0,3	<0,3	<0,3
Chromas	µg/l	50	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Varis	mg/l	2,0	<0,001	0,005	<0,001	0,010	0,003	0,001	0,001	<0,001	0,004	0,001	0,001	0,002
Cianidai	µg/l	50	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
1,2-dichloretenas	µg/l	3,0	<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	1,5	0,25	0,30	0,27	0,25	0,31	0,34	0,42	0,39	0,18	0,33	0,19	0,28
Švinas	µg/l	10	<1	<1	<1	<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	<0,1	<0,1	<0,1
Nikelis	µg/l	20	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Selenas	µg/l	10	<1	<1	<1	<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	<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	<0,005	<0,005	<0,005
Pesticidai														
Aldrinas	µg/l	0,030	<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	0,030	<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	0,030	<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	0,030	<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	0,10	<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	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Parametrai (radiologiniai rodikliai)														
Tritis	Bq/l	100												
Indikacinė dozė	mSv	0,10												

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 Eolelija Česnaitienė
Tel.: 8 (340) 63172