

UAB „Zarasų vandenys“ vartotojams tiekiamo vandens kokybė 2019 m.

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Rodiklio vertė pagal higienos normą HN 24:2017	1.Antalieptės mstl. vandenvietė	2.Avilių II k. vandenvietė	3.Baibių k. vandenvietė	4.Bartkiškės I k. vandenvietė	5.Biržūnų k. vandenvietė	6.Bogdoniškės k. vandenvietė	7.Brogiškių k. vandenvietė	8.Degučių k. vandenvietė	9.Dulių k. vandenvietė	10.Dusetų m. vandenvietė	11.Imbrado k. vandenvietė
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Nustatyta mikrobinių rodiklių vertė</b>													
Žarninės lazdelės (E.Coli)	skč./100ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Koliforminės bakterijos	skč./100ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Žarniniai enterokokai	skč./100ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Kolonijas sudarančių vnt. skaičius 22°C	skč./1ml	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	7,3	7,5	7,4	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,5	7,3	7,5
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	528	528	481	405	481	361	498	472	522	505	414
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	7	8	9	8	7	8	7	8	8	7	12
Drumstumas	NTU	4	0,7	0,4	1,9	1,4	0,6	0,8	0,4	1,2	0,4	0,5	0,7
Permanganato indeksas	mg/lO <sub>2</sub>	5,0	1,9	2,2	2,3	1,6	2,2	1,9	2,2	1,8	1,8	2,1	2,0
Bendroji geležis	µg/l	200	62	33	191	196	62	62	22	174	19	19	66
Amonis	mg/l	0,5	0,1	0,05	0,37	0,06	0,15	<0,02	<0,02	<0,02	0,22	0,04	<0,02
Natris	mg/l	200	7,4	6,6	5,5	27,3	5,6	18,6	8,2	5,4	9,3	6,7	6,0
Aliuminis	µg/l	200	14	<10	<10	23	13	58	23	10	12	21	16
Manganas	µg/l	50,0	33	28	49	46	42	36	30	10	14	36	29
Chloridas	mg/l	250	4	3	4	3	4	4	5	4	5	<4,0	<4,0
Sulfatas	mg/l	250	<3,0	3,0	<3,0	1,0	9,0	<3,0	2,0	9,0	4	7	6



Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Rodiklio vertė pagal higienos normą HN 24:2017	12. Kimbartiškės k. vandenvietė	13. Kumpuolių k. vandenvietė	14. Raudinės k. vandenvietė	15. Sadūnų k. vandenvietė	16. Salako mstl. vandenvietė	17. Samanių k. vandenvietė	18. Smalvų k. vandenvietė	19. Smėlynės k. vandenvietė	20. Suvieko k. vandenvietė	21. Šaulių k. vandenvietė	22. Šaulių I k. vandenvietė
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Nustatyta mikrobinių rodiklių vertė</b>													
Žarninės lazdelės (E.Coli)	skč./100ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Koliforminės bakterijos	skč./100ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Žarniniai enterokokai	skč./100ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
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	7,5	7,7	7,5	7,4	7,5	7,3	7,7	7,6	7,5	7,4	7,5
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	468	461	549	501	460	570	300	429	478	468	498
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	8	7	7	9	10	7	7	9	9	9
Drumstumas	NTU	4	1,5	4,2	8,4	0,5	0,55	0,3	0,7	10	0,5	2,3	0,5
Permanganato indeksas	mg/IO <sub>2</sub>	5,0	1,9	2,8	2,8	2,7	1,8	2,1	1,2	2,3	2,3	1,7	3,8
Bendroji geležis	µg/l	200	92	520	18	36	40	16	50	2036	16	188	17
Amonis	mg/l	0,5	0,16	0,07	0,06	<0,02	0,08	0,07	0,37	0,45	0,03	0,05	0,12
Natris	mg/l	200	27,5	28,0	20,0	5,3	5,7	7,7	8,1	10,3	20,8	2,6	13,3
Aliuminis	µg/l	200	12	17	27	12	140	23	12	10	23	19	10
Manganas	µg/l	50,0	48	45	48	23	36	37	47	55	35	48	23
Chloridas	mg/l	250	<4,0	5,0	<4,0	4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	5,0	5,0
Sulfatas	mg/l	250	<3,0	<3,0	6,0	4,0	4,0	4,0	<3,0	3,0	<3,0	6,0	<3,0



Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Rodiklio vertė pagal higienos normą HN 24:2017	23. Šniukštų k. vandenvietė	24. Štadvilių k. vandenvietė	25. Užtiltės k. vandenvietė	26. Vencavų k. vandenvietė	27. Zarasų miesto vandenvietė							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Nustatyta mikrobinių rodiklių vertė</b>														
Žarninės lazdelės (E.Coli)	skč./100ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0							
Koliforminės bakterijos	skč./100ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0							
Žarniniai enterokokai	skč./100ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0							
Kolonijas sudarančių vnt. skaičius 22°C	skč./1ml	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP							
<b>Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė</b>														
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt	6,5-9,5	7,4	7,3	7,4	7,4	7,5							
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	488	531	473	564	429							
Kvapo slenkstis	-	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP							
Skonio slenkstis	-	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP							
Spalva	mg/lPt	30	10	9	8	10	8							
Drumstumas	NTU	4	0,4	2,5	0,5	9,6	0,4							
Permanganato indeksas	mg/lO <sub>2</sub>	5,0	2,1	1,6	1,8	4,1	1,8							
Bendroji geležis	µg/l	200	32	193	12	38	11							
Amonis	mg/l	0,5	0,05	0,14	<0,02	0,34	<0,02							
Natris	mg/l	200	5,9	7,6	7,4	4,5	11,3							
Aliuminis	µg/l	200	10	10	23	<10	11							
Manganas	µg/l	50,0	35	48	29	49	<10							
Chloridas	mg/l	250	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0							
Sulfatas	mg/l	250	<3,0	<3,0	<3,0	8,0	<3,0							

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	0,50	<0,006	0,04	<0,006	0,020	<0,006							
Nitratas	mg/l	50	1,1	2,5	1,6	<0,2	2,1							
Stibis	µg/l	5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0							
Arsenas	µg/l	10	<1,0	<1,0	<1,0	2,0	<1,0							
Benzenas	µg/l	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							
Boras	mg/l	1,0	<0,1	0,13	<0,1	0,1	0,12							
Kadmis	µg/l	5,0	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3							
Chromas	µg/l	50	<1,0	<1,0	<1,0	2,0	<1,0							
Varis	mg/l	2,0	0,009	0,006	<0,001	0,001	0,003							
Cianidai	µg/l	50	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01							
1,2-dichloretenas	µg/l	3,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0							
Fluoridas	mg/l	1,5	0,21	0,27	0,20	0,19	0,26							
Švinas	µg/l	10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0							
Gyvsidabris	µg/l	1,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1							
Nikelis	µg/l	20	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0							
Selenas	µg/l	10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0							
Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	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							
Haloformai	µg/l	100	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10							
<b>Pesticidai</b>														
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	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005							
Pesticidų suma	µg/l	0,50	<0,01	<0,01	<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 vandens“ ir UAB „Vandens tyrimai“ laboratorijose.