

UAB „Zarasų vandenys“ vartotojams tiekiamo vandens kokybė 2020 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
Nustatyta mikrobinių rodiklių vertė													
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
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė													
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt	6,5-9,5	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,6	7,5	7,6
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	518	533	482	406	478	386	502	472	509	511	410
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	8	9	8	9	8	6	9	7	11
Drumstumas	NTU	4	0,5	0,9	0,55	0,7	0,45	0,6	0,5	0,3	0,5	0,9	0,5
Permanganato indeksas	mg/lO ₂	5,0	1,8	2,4	2,5	1,6	2,3	1,8	2,1	1,9	1,9	1,9	2,1
Bendroji geležis	µg/l	200	<10	27	67	71	26	92	21	40	12	22	16
Amonis	mg/l	0,5	0,28	0,11	<0,02	0,14	0,05	0,14	<0,02	<0,02	0,21	<0,02	<0,02
Natris	mg/l	200	8,2	7,5	5,7	25,7	5,1	17,4	7,6	5,7	6,3	6,3	6,6
Aliuminis	µg/l	200	11	150	11	11	18	11	10	10	13	14	17
Manganas	µg/l	50,0	17	22	35	12	21	29	25	12	14	24	19
Chloridas	mg/l	250	4,0	<4,0	4,0	<4,0	5,0	<4,0	6,0	5,0	5,0	4,0	4,0
Sulfatas	mg/l	250	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	8,0	<3,0	<3,0	8,0	5,0	5,0	5,0

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
Nustatyta mikrobinių rodiklių vertė													
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
Nustatyta indikatorių rodiklių vertė													
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt	6,5-9,5	7,6	7,9	7,6	7,4	7,6	7,5	7,7	7,7	7,6	7,5	7,6
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	454	443	523	515	461	588	350	452	463	473	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	10	9	8	8	9	9	8	8	8	8	10
Drumstumas	NTU	4	0,5	3,0	0,5	0,6	0,4	0,7	0,6	6	0,6	1,7	0,5
Permanganato indeksas	mg/IO ₂	5,0	2,0	3,1	3,0	2,5	2,0	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	2,9
Bendroji geležis	µg/l	200	12	19	24	14	40	32	10	16	29	113	<10
Amonis	mg/l	0,5	0,06	0,07	0,08	<0,02	0,05	<0,02	0,14	0,06	<0,02	0,12	<0,02
Natris	mg/l	200	24,3	25,4	17,9	6,2	7,7	7,0	5,4	9,5	18,6	3,5	13,3
Aliuminis	µg/l	200	12	10	12	<10	<10	15	13	10	<10	11	11
Manganas	µg/l	50,0	23	33	29	13	23	34	32	17	25	31	16
Chloridas	mg/l	250	5,0	6,0	4,0	4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	4,0	5,0	6,0
Sulfatas	mg/l	250	<3,0	<3,0	5,0	3,0	5,0	4,0	<3,0	3,0	<3,0	7,0	<3,0

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Rodiklio vertė pagal higienos normą HN 24:2017	23. Šniukštų k. vandenvietė	24. Štadvilių k. vandenvietė	25. Užiltės 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
Nustatyta mikrobinių rodiklių vertė														
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							
Nustatyta indikatorių rodiklių vertė														
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt	6,5-9,5	7,6	7,5	7,5	7,6	7,6							
Savitasis elektros laidis	µs/cm	2500	487	501	473	533	422							
Kvapo slenkstis	-	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP							
Skonio slenkstis	-	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP	BNP							
Spalva	mg/lPt	30	7	10	9	10	8							
Drumstumas	NTU	4	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4							
Permanganato indeksas	mg/lO ₂	5,0	2,3	1,7	1,7	4,3	2,0							
Bendroji geležis	µg/l	200	38	22	19	<10	10							
Amonis	mg/l	0,5	0,21	0,17	<0,02	0,09	<0,02							
Natris	mg/l	200	7,1	7,1	5,4	4,7	11,2							
Aliuminis	µg/l	200	14	30	11	14	12							
Manganas	µg/l	50,0	24	14	29	11	13							
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
Nustatyta toksinių (cheminių) rodiklių vertė														
Nitritas	mg/l	0,50	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006							
Nitratas	mg/l	50	1,1	2,7	1,6	0,8	2,4							
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	<1,0	<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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1							
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	<1,0	<1,0							
Varis	mg/l	2,0	0,006	0,005	0,003	0,010	<0,001							
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	0,22	0,23	0,25	0,20	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	6,0	<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							
Pesticidai														
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 vandenys“ ir UAB „Vandens tyrimai“ laboratorijose.