

**UAB „Utenos vandenys“ Utenos m. vartotojams tiekiamo geriamojo vandens kokybės rodikliai 2023 m.
(Kaliekių vandenvietė)**

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt	Ribinė rodiklio vertė HN 24:2023	Utenos m. į skirstomąjį tinklą	Utenos m. Pramonės linija
1	2	3	4	5
Mikrobiologiniai rodikliai				
Žarninės lazdelės (Escherichia coli)	skaičius/100ml	0/neaptikta	<1,0	<1,0
Žarniniai enterokokai	skaičius/100ml	0/neaptikta	<1,0	<1,0
Indikatoriniai rodikliai				
1	2	3	4	5
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt	6,5-9,5	7,5	7,5
Savitasis elektros laidis	μs/cm 20°C temp	2500	525	521
Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių
Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių
Spalva	mg/lPt	30	6	7
Drumstumas	NTU	4	<0,10	0.15
Permanganato indeksas	mg/IO ₂	5,0	1.35	1.41
Bendroji geležis	μg/l	200	<14	<14
Amonis	mg/l	0,5	<0,02	<0,02
Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temp.	skaičius/1ml	Nėra nebūdingų pokyčių	Nėra nebūdingų pokyčių	Nėra nebūdingų pokyčių
Koliforminės bakterijos	skaičius/100ml	0/neaptikta	<1,0	<1,0
Aliuminis	μg/l	200	27	39
Natris	mg/l	200	9.7	11.6
Manganas	μg/l	50,0	13	9.7
Chloridas	mg/l	250	9.8	6.1
Sulfatas	mg/l	250	11.3	12.1

Cheminiai rodikliai				
1	2	3	4	5
Nitritas	mg/l	0,50	<0,01	<0,01
Nitratas	mg/l	50	2.00	2.22
Stibis	µg/l	10	<1	<1
Arsenas	µg/l	10	<1	<1
Benzenas	µg/l	1,0	<0,20	<0,20
Benzpirenas	µg/l	0,010	<0,002	<0,002
Boras	mg/l	1,5	0.14	0.12
Kadmis	µg/l	5,0	<0,3	<0,3
Chromas	µg/l	50	<1	<1
Varis	mg/l	2,0	<0.001	<0.001
Cianidai, mg/l	µg/l	50	<0,01	<0,01
1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0	<0.20	<0.20
Fluoridas	mg/l	1,5	0,20	0,22
Švinas	µg/l	10	<1	<1
Gyvsidabris	µg/l	1,0	<0,1	<0,1
Nikelis	µg/l	20	<2	<2
Selenas	µg/l	20	<1	<1
Tetrachlorešanas ir trichlorešanas suma	µg/l	10	<0,20	<0.20
Policikliai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	<0,005	<0,005
Pesticidai:				
Aldrinas	µg/l	0,030	<0,005	<0,005
Dieldrinas	µg/l	0,030	<0,005	<0,005
Heptachloras	µg/l	0,030	<0,005	<0,005
Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	<0,005	<0,005
Kiti pesticidai	µg/l	0,10	<0,01	<0,01
Pesticidų suma	µg/l	0,50	<0,01	<0,01
Bendras kietumas	mg.ekv/l	-	5.23	6.15

Pastabos:

1. ženklas / </ nurodo, kad rezultatas yra mažesnis už nustatymo ribą, t.y. už kiekį, kurį galima nustatyti naudojamu metodu;
2. NTU – nefelometriniai drumstumo vienetai;
3. Pateiktos vandens mėginių iš skirstomojo tinklo tyrimų duomenų 2023 m. vidutinės reikšmės;
4. Geriamojo vandens tyrimai atlikti UAB "Utenos vandenys", UAB "Vandens tyrimai";
5. Visi atliktų tyrimų rezultatai atitinka Lietuvos higienos normos HN 24:2023 "Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai" reikalavimus;
6. Pagal HN 24:2023 58.1, 58.2, 58.3 papunkčių nuostatas radiologinių rodiklių, suderinus su Radiacinės saugos centru, Kaliekių vandenvietėje tirti nebereikia.