

**UAB „Utenos vandenys“ Utenos m. vartotojams tiekiamo geriamojo vandens kokybės rodikliai 2025 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	7.6	7.5
Savitasis elektros laidis	μs/cm 20°C temp	2500	524	533
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	4
Drumstumas	NTU	4	<0.10	<0.10
Permanganato indeksas	mg/IO ₂	5.0	1.18	1.38
Bendroji geležis	μg/l	200	<14	18
Amonis	mg/l	0.50	<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	22	<10
Natris	mg/l	200	11	11.2
Manganas	μg/l	50,0	9.5	<4
Chloridas	mg/l	250	5.1	4.9
Sulfatas	mg/l	250	10.8	11.1

Cheminiai rodikliai				
1	2	3	4	5
Nitritas	mg/l	0,50	<0.01	<0.01
Nitratas	mg/l	50	2.0	2.31
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	<0.1
Kadmis	µg/l	5,0	<0.3	<0.3
Chromas	µg/l	50	<1	1.9
Varis	mg/l	2,0	<1	2.0
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	0.22	0.22
Švinas	µg/l	10	1.2	<1
Gyvsidabris	µg/l	1,0	<0.1	<0.1
Nikelis	µg/l	20	<2	<2
Selenas	µg/l	20	<1	<1
Tetrachloreto ir trichloreto suma	µg/l	10	<0.20	<0.20
Policikliai aromatiniai angliavandeniai	µg/l	0,10	<0.01	<0.01
Pesticidai:				
Aldrinas	µg/l	0,030	<0.01	<0.01
Dieldrinas	µg/l	0,030	<0.01	<0.01
Heptachloras	µg/l	0,030	<0.01	<0.01
Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	<0.01	<0.01
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	-	6.14	6.25

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 2025 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.