

**Dzeramā ūdens kvalitātes rādītāji
Kadagas ūdensapgādes sistēma**

1. Mikrobioloģiskie rādītāji

Rādītājs	Rādītāja vērtība	Maksimāli pieļaujamā norma*	Testēšanas pārskats Nr.	Datums
Escherichia coli	0 KVV/100 mL	0 KVV/100 mL	2673-13.04-26	13.04.2026.
Koliformas baktērijas	0 KVV/100 mL	0 KVV/100 mL	2673-13.04-26	13.04.2026.
Zarnu enterokoki	0 KVV/100 mL	0 KVV/100 mL	2673-13.04-26	13.04.2026.
Mikroorganismu koloniju skaits (KVV) 22°C	0 KVV/100 mL	Bez īpašām izmaiņām	2673-13.04-26	13.04.2026.

2. Ķīmiskie rādītāji

Rādītājs	Rādītāja vērtība	Maksimāli pieļaujamā norma*	Testēšanas pārskats Nr.	Datums
Dulķainība	< 0,04 NTU vien.	Pieņemama patērētājiem un bez īpašām izmaiņām	2673-13.04-26	13.04.2026.
Garša	bez būtiskām izmaiņām	Pieņemama patērētājiem un bez īpašām izmaiņām	2673-13.04-26	13.04.2026.
Krāsa	1 mg/LPt	Pieņemama patērētājiem un bez īpašām izmaiņām	2673-13.04-26	13.04.2026.
Smarža	bez būtiskām izmaiņām	Pieņemama patērētājiem un bez īpašām izmaiņām	2673-13.04-26	13.04.2026.
Ūdeņraža jonu koncentrācija (pH)	7,64 pH vienības	6,5-9,5 pH vienības	2673-13.04-26	13.04.2026.
Elektrovadītspēja	436 µS/cm	2500 µS/cm (20°C)	2673-13.04-26	13.04.2026.
Amonijs	0,052 mg/L	0,50 mg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Nitrāti	<0,08 mg/L	0,50 mg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Alumīnijs	0,011 mg/L	200 µg/L (0,20 mg/L)	2673-13.04-26	13.04.2026.
Dzelzs	0,052 mg/L	200 µg/L (0,20 mg/L)	2673-13.04-26	13.04.2026.
Hlorīdi	16,0 mg/L	250 mg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Mangāns	<0,014 mg/L	50 µg/L (0,05 mg/L)	2673-13.04-26	13.04.2026.
Sulfāti	18,9 mg/L	250 mg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Nātrijs	12,7 mg/L	200 mg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Cianīdi	<0,005 mg/L	50 µg/L (0,05 mg/L)	2673-13.04-26	13.04.2026.
Oksidējamība (KMnO ₄)	0,32 mg/L	5,0 mg/L O ₂	2673-13.04-26	13.04.2026.
Ūdens cietība	2,23 mmol/L	-	2673-13.04-26	13.04.2026.
Kalcijs	49,7 mg/L	-	2673-13.04-26	13.04.2026.
Magnijs	20,6 mg/L	-	2673-13.04-26	13.04.2026.
Kālijs	5,87 mg/L	-	2673-13.04-26	13.04.2026.
Nitrāti	0,265 mg/L	50 mg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Fluorīdi	0,571 mg/L	1,5 mg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Bors	0,273 mg/L	1,5 mg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Bromāti	<5,0 µg/L	10 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Svins	<0,9 µg/L	5 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Hroms	<2 µg/L	25 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Kadmiji	<0,12 µg/L	5,0 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Niķelis	<2 µg/L	20 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Selēns	<2 µg/L	20 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Dzīvsudrabs	<0,08 µg/L	1,0 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Varš	2,74 µg/L	2,0 mg/L (2000 µg/L)	2673-13.04-26	13.04.2026.
Arsēns	<1 µg/L	10 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Antimons	<1 µg/L	10 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Poliaromātiskie ogļūdeņražu (PAH) summa	0,08 µg/L	0,10 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
PFAS summa	<8,60 ng/L	0,10 µg/L (100 ng/L)	2673-13.04-26	13.04.2026.
Benzo(a)pirēns	<0,002 µg/L	0,010 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Bisfenols A	<0,030 µg/L	2,5 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Nonilfenols	<0,100 µg/L	300 ng/L (0,3 µg/L)	2673-13.04-26	13.04.2026.
Hlorāti	<10 µg/L	0,25 mg/L (250 µg/L)	2673-13.04-26	13.04.2026.
Hlorīti	<10 µg/L	0,25 mg/L (250 µg/L)	2673-13.04-26	13.04.2026.
17-beta-estradiols	<0,80 ng/L	1,0 ng/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Urāns	<0,002 mg/L	30 µg/L (0,03 mg/L)	2673-13.04-26	13.04.2026.
1,2-dihloretāns	<0,1 µg/L	3,0 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Tetrahloretēns un trihloretēns	<1,5 µg/L	10 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Trihalogēnmetāni	<1 µg/L	100 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.
Dzelzs	0,052 mg/L	200 µg/L (0,20 mg/L)	2673-13.04-26	13.04.2026.
Benzols	0,23 µg/L	1,0 µg/L	2673-13.04-26	13.04.2026.

* Maksimāli pieļaujamā koncentrācija saskaņā ar LR MK noteikumiem Nr.547 no 29.09.2023.
"Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība".