

## Jonavos m. geriamojo vandens kokybės rodikliai (2021 m. 03. 29)

Rodiklio pavadinimas	Norma pagal HN 24:2017 (nuo 2017.10.27)	Paėmimo vieta: Jonavos miestas, Ragožių k.						
		2021.03.29 (tyrimų atliko laikas 2021.03.29-2021.04.01)						
		Jonavos vaiko ir šeimos gerovės centras, Mokyklos g.6, Jonava	Pradinė mokykla, Smėlio g.11, Jonava	Ragožių k., Taikos g.16, gyv. Č.Stankevičius	Ragožių k., Taikos g.18., gyv. G.Petrusevičius	UAB „Baltasis pyragas“ . Sodų g.3a, Jonava	Geriamojo vandens kolonėlė, Stoties g.23, Jonava	Jonavos VGJ: po filtrų
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Mikrobiniai rodikliai</b>								
Žarninės lazdelės (E.Coli 100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Indikatoriniai rodikliai</b>								
KSV 22°C (1 ml)	Be nebūdingų požymių	1,2x10	1,0x10	1,6x10 <sup>2</sup>	6,8x10	2,4x10	>3,0x10 <sup>2</sup>	6,4x10
Koliforminės bakterijos (100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0
Amonis	0,50 mg/l	0,07	0,07	0,05	0,06	0,08	0,08	0,07
Savitasis elektrinis laidis	2500 μS cm <sup>-1</sup> 20°C temperatūroje	943	968	944	935	978	973	852
Vandenilio jonų koncentracija	6,5 -9,5 pH vienetai	7,61	7,54	7,46	7,35	7,41	7,56	7,62
Bendroji geležis	200 μg/l	65	113	71	68	128	77	109
Spalva	30 mg/l Pt (λ=410 nm)	10	12	9	12	12	10	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drumstumas	4 NTU	0,75	0,69	0,69	0,65	0,83	0,79	1,1
	Bendras chloras, mg/l							
	0,3mg/l (rekomenduojama)	0	0	0	0	0	0	0

**Pastaba:** 1) rezultatai paryškintu šriftu viršija HN 24:2017

2) < - rezultatas mažesnis už nustatymo ribą,

Paaškinimai viršijančių normas rodiklių. Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus (KSV) 22 C temperatūroje nustatymas jau seniai naudojamas norint nustatyti geriamo vandens mikrobiologinę kokybę. Šis rodiklis svarbus norint įvertinti vandens dezinfekcijos efektyvumą, vandens tiekimo sistemos būklę, taip pat jautriai reaguoja į vandens skirstymo tinklo avarijas, kai į geriamąjį vandenį patenka pašalinio vandens. **KSV skaičius – tai indikatorinis rodiklis, jis tiesiogiai nesietinas su kenksmingu poveikiu žmogaus sveikatai.**

Bendroji geležis žmogaus organizmui nėra pavojinga. Kaip pvz.: gyventojų arteziniuose gręžiniuose randama 1500 mikrogramų litre ir daugiau.

Nemalonus skonis ir kvapas atsiranda dėl likutinio chloro reakcijos su manganu. Geležies padidėjimas vandenyje suteikia rudą, ar geltoną spalvas.

**Sekantys rezultatai bus pateikti balandžio mėn. 09d. (mėginiai bus paimti balandžio mėn. 06d).**

**Dėl karantino sąlygų gali keistis mėginių paėmimo vietos.**