



TVIRTINU:

**GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS PLANAS 2021M.
JOTAINIŲ SOCIALINĖS GLOBOS NAMŲ VANDENVIETĖ**

Jotainių socialinės globos
namų direktorius
Mikailuskas

Vandens tiekėjas: Jotainių socialinės globos namų vandenvietė
Tiekiamo geriamojo vandens kiekis per parą 47 kūb.m.
Geriamąjį vandenį naudoja gyventojai, vanduo tiekiamas ne komerciniai tikslais (Informacija apie Jotainių socialinės globos namų geriamojo vandens tiekimą 2021-03-01 Nr. 1-17 V-130).
Vandens tyrimai atliekami II ir III ketvirtį

Mėginiai imami iš geriamojo vartojimo vietų:
A GRUPĖS RODIKLIAI Atliekama 2 kartą per metus
Mikrobiniai rodikliai

Rodiklis	Ribinis mikroorganizmų skaičius	Mato vienetas	Pastabos
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	0	Skaičius/100 ml	

2. Toksiniai (cheminiai) rodikliai

Rodiklis	Ribinė rodiklio vertė, ne daugiau kaip	Mato vienetas	Pastabos
Nitritas	0,50	mg/l	Itrauktas į B grupės rodiklius. Chloraminas nėra naudojamas vandeniui chemiškai apdoroti.

3. Indikatoriniai rodikliai

Rodiklis	Specifikuota rodiklio vertė	Mato vienetas	Pastabos
Koliforminės bakterijos, skaičius / 100 ml	0	Skaičius/100 ml	
Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C	Be nebūdingų pokyčių	Skaičius/l ml	
Spalva	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / mg/l Pt (λ = 410 nm)	-/30	
Drumstumas	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių/4	-/ Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	
Skonis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-	
Kvapasis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-	
Vandenilio jonų koncentracija (pH)	6,5–9,5	pH vienetai	

Savitasis elektrinis laidis	2 500	$\mu\text{S cm}^{-1}$ 20 °C	
Amonis	0,50	mg/l	[trauktas į B grupės rodiklius. Chloraminas nėra naudojamas vandeniui chemiškai apdoroti.]
Aliuminis	200	$\mu\text{g/l}$	[trauktas į B grupės rodiklius. Aliuminis nėra naudojamas vandeniui chemiškai apdoroti.]
Bendroji geležis	200	$\mu\text{g/l}$	[trauktas į B grupės rodiklius. Geležis nėra naudojama vandeniui chemiškai apdoroti.]
Geriamajam vandeniui dezinfekuoti naudojamų medžiagų likučiai			Naudojant biocidines priemones, bus reguliariai stebimas pildant žurnalą.
Papildomi rodikliai	-	-	-

B GRUPĖS RODIKLIAI IR PARAMETRAI Aliekama 1 kartą per metus

250. Mikrobiniai rodikliai

Rodiklis	Ribinis mikroorganizmų skaičius	Mato vienetas	Pastabos
Žarniniai enterokokai	0	Skaičius/100 ml	

2. Toksiniai (cheminiai) rodikliai

Rodiklis	Ribinė rodiklio vertė, ne daugiau kaip	Mato vienetas	Pastabos
Akrilamidas	0,10	$\mu\text{g/l}$	
Stibis	5,0	$\mu\text{g/l}$	
Arsenas	10	$\mu\text{g/l}$	
Benzenas	1,0	$\mu\text{g/l}$	
Benzò(a)pirenas	0,010	$\mu\text{g/l}$	
Boras	1,0	mg/l	
Bromatas	10	$\mu\text{g/l}$	
Kadmis	5,0	$\mu\text{g/l}$	
Chromas	50	$\mu\text{g/l}$	
Varis	2,0	mg/l	
Cianidai	50	$\mu\text{g/l}$	
1,2-dichlorešanas	3,0	$\mu\text{g/l}$	
Epichlorhidrinas	0,10	$\mu\text{g/l}$	
Fluoridas	1,5	mg/l	

Švinas	10	µg/l	
Gyvsidabris	1,0	µg/l	
Nikelis	20	µg/l	
Nitratas	50	mg/l	
Nitritas	0,50	mg/l	
Aldrinas	0,030	µg/l	
Dieldrinas	0,030	µg/l	
Heptachloras	0,030	µg/l	
Heptachlorepoksidas	0,030	µg/l	
Kiti pesticidai	0,10	µg/l	
Pesticidų suma	0,50	µg/l	
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	0,10	µg/l	
Selenas	10	µg/l	
Tetrachloretenas ir trichloretenas	10	µg/l	
Haloformų suma	100	µg/l	
Vinilo chloridas	0,50	µg/l	

3. Indikatoriniai rodikliai ir parametrai

Rodiklis / parametras	Specifikuota rodiklio vertė / parametro vertė	Mato vienetas	Pastabos
Aliuminis	200	µg/l	
Amonis	0,50	mg/l	
Chloridas	250	mg/l	
Lūžinės klostridijos (<i>Clostridium perfringens</i>) ir jų sporos	0	Skaičius/100 ml	Nenustatinėjama, nes geriamasis vanduo tiekiamas iš požeminių šaltinių. Jo saugai neturi įtakos paviršinis vanduo.
Bendroji geležis	200	µg/l	
Manganas	50	µg/l	
Permanganato indeksas	5,0	mg/l O ₂	
Sulfatas	250	mg/l	
Natris	200	mg/l	
Bendroji organinė anglis	Be nebūdingų žymių pokyčių	mg/l	Nenustatinėjama, nes geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijai per dieną tiekama ne daugiau kaip

Radonas	100	Bq/l	Radiologinių rodiklių tyrimas atliktas 2015-09-17, tyrimą atliko Radiacinės saugos centras, rodiklių vertės neviršytos. Kontrolinis tyrimas numatomas 2025 metais.
Tritis	100	Bq/l	Radiologinių rodiklių tyrimas atliktas 2015-09-17, tyrimą atliko Radiacinės saugos centras, rodiklių vertės neviršytos. Kontrolinis tyrimas numatomas 2025 metais.
Indikacinė dozė	0,10	mSv	Radiologinių rodiklių tyrimas atliktas 2015-09-17, tyrimą atliko Radiacinės saugos centras, rodiklių vertės neviršytos. Kontrolinis tyrimas numatomas 2025 metais.

SUDERINTA:
Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos
Panevėžio departamentas