



**GERIAMOJO VANDENS SAUGOS IR KOKYBĖS
RODIKLIAI 2018 METAIS**

HN 24:2017

Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Vidutinė nustatyta rodiklio vertė	Ribinė vertė HN 24:2017
MIKROBINIAI RODIKLIAI			
Žarninės lazdelės	skč./100ml	0	0
Žarniniai enterokokai	skč./100ml	0	0
INDIKATORINIAI RODIKLIAI			
Vandenilio jonų koncentracija (pH)	pH vnt.	7,4	6,5-9,5
Savitasis elektros laidis(20°C)	$\mu\text{S cm}^{-1}$	539	2500
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22°C temperatūroje	skč./1ml	<4	be nebūdingų pokyčių
Koliforminės bakterijos	skč./100ml	0	0
Spalva	$\text{mg/l}^{-1}\text{Pt}$	5	30
Drumstumas	DV	0,25	4
Permanganato indeksas	mgO_2/l	1,5	5,0
Chloridas	mg/l	6,6	250
Sulfatas	mg/l	5,7	250
Bendroji geležis	$\mu\text{g/l}$	50	200
Amonis	mg/l	0,007	0,50
Manganas	$\mu\text{g/l}$	10	50
Aliuminis	$\mu\text{g/l}$	< 2,2	200
Bendrasis kalcis ir magis (bendrasis kietumas)	mg ekv/l	5,4	nenormuojamas
TOKSINIAI (CHEMINIAI) RODIKLIAI			
Nitritas	mg/l	0,002	0,50
Nitratas	mg/l	1,41	50
Fluoridas	mg/l	0,29	1,5
Boras	mg/l	<0,1	1,0
Arsenas	$\mu\text{g/l}$	<1	10
Cianidas	$\mu\text{g/l}$	<0,01	50
Gyvsidabris	$\mu\text{g/l}$	<0,1	1,0
Kadmis	$\mu\text{g/l}$	<0,3	5,0
Chromas	$\mu\text{g/l}$	<1	50
Nikelis	$\mu\text{g/l}$	<2	20
Švinas	$\mu\text{g/l}$	<1	25
Stibis	$\mu\text{g/l}$	<1	5,0
Selenas	$\mu\text{g/l}$	<1	10
Varis	mg/l	<1	2,0
Natris	mg/l	18,9	200
Tritis	Bq/l	1,1	100
Indikacinė dozė	mSv	<0,1	0,10

Pastabos:

1. Ženklas < nurodo, kad analizės koncentracija yra mažesnė už kiekybinio įvertinimo ribą laboratorijoje naudojamų metodų.
2. Pateiktos vandens mėginių iš/į skirstomąjį tinklą tyrimų duomenų už 2018 m. vidutinės vertės.
3. Geriamojo vandens tyrimai atlikti SĮ „Visagino energija“ laboratorijoje.
Leidimas Nr. LPL-12, 2015-04-23, išduotas Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos.