

**GERIAMOJO VANDENS SAUGOS IR KOKYBĖS
RODIKLIAI 2017 METAIS**

HN 24:2017

MIKROBINIAI RODIKLIAI			
Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Vidutinė nustatyta rodiklio vertė	Ribinis mikroorganizmų skaičius
Žarninės lazdelės	skč./100ml	0	0
Žarniniai enterokokai	skč./100ml	0	0
IDIKATORINIAI RODIKLIAI IR PARAMETRŲ VERTĖS			
Vandenilio jonų koncentracija (pH)	pH. vnt.	7,4	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis (20°C)	μS cm ⁻¹	484	2500
Kolonijas sudarantys vnt. 22 °C temperatūroje	skč./1ml	0	be nebūdingų pokyčių
Koliforminės bakterijos	skč./100ml	0	0
Spalva	mg/l ⁻¹ Pt	5	30
Drumstumas	DV	0,18	4
Permanganato indeksas	mg/IO ₂	0,98	5,0
Chloridas	mg/l	5,4	250
Sulfatas	mg/l	5,6	250
Bendroji geležis	μg/l	45	200
Amonis	mg/l	0,024	0,50
Manganas	μg/l	15	50
Aliuminis	μg/l	< 3,0	200
Bendrasis kalcis ir magnis (bendrasis kietumas)	mg ekv/l	5,2	nenormuojamas
TOKSINIAI (CHEMINIAI) RODIKLIAI			
Nitritas	mg/l	0,003	0,50
Nitratas	mg/l	1,0	50
Fluoridas	mg/l	0,28	1,5

Pastabos:

1. Ženklas < nurodo, kad analitės koncentracija yra mažesnė už kiekybinio įvertinimo ribą laboratorijoje naudojamu metodu.
2. Pateikta vandens mėginių iš į skirstomąjį tinklą tyrimų duomenų už 2017 m. vidutinės vertės.
3. Geriamojo vandens tyrimai atlikti VĮ „Visagino energija“ laboratorijoje.
Leidimas Nr. LPL-12, 2015-04-23, išduotas Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos.