

**UAB "AUKŠTAITIJOS VANDENYS" VANDENS TYRIMŲ LABORATORIJA
 GERIAMOJO VANDENS MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS**

2022 m. lapkritis 11 d. Nr. 599

Laboratorijos pavadinimas ir adresas: UAB "Aukštaitijos vandenys", Velžio kelias 13, LT- 36111 Panevėžys
 Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginių gavimo data 2022-11-07

Mėginio paėmimo vieta (adresas) Jotainių soc.globos namai, iš virtuvės čiaupo

Tyrimo atlikimo data 2022-11-07

Mėginių aprašymas: Geriamasis vanduo..... mėginys(ių) butelis
 1. butelis mikrobiol.(M) Nr. 36 500 ml
 2. butelis cheminis (Ch) Nr. 7 2000 ml

Mėginys paimtas iš

čiaupo

(įvado, vidaus čiaupo, gręžinio, šulinio ir t.t.)

Mėginių paėmimo tvarka:

LST EN ISO 5667-1:2022; LST EN ISO 5667-3:2018;

LST EN ISO 5667-5:2006/P:2007; LST EN ISO 19458:2006/P:2008
 599

Paėmimo aktas Nr.

Mėginių paėmėjas:

D. Livdans

(vardas, pavardė)

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Leidžiamas kiekis pagal HN 24:2017	Tyrimų rezultatai	Tyrimai atlikti pagal
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
Žarninės lazdelės (E. coli)	skč./100ml	0	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017en
Žarniniai enterokokai	skč./100ml	0	<1,0	LST EN ISO 7899-2:2001 lt
Koliforminės bakterijos	skč./100ml	0	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017en
Kolonijas sudarančių vnt. sk. 22°C	skč./1ml	Be nebūdingų pokyčių	1,2·10 ⁴	LST EN ISO 6222:2001 lt
CHEMINIAI TYRIMAI				
Spalva	mg/l Pt	30	5	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	4	0,23	LST EN ISO 7027-1 :2016 en
Amonis	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	<0,05	LST ISO 7150 – 1:1998 E
Nitritas	mg/l NO ₂ ⁻	0,10	-	LST EN 26777:1999 en
Nitratas	mg/l NO ₃ ⁻	50	-	LST ISO 7890 – 3: 1998 E
Sulfatas	mg/l	250	<2,0	SVP Nr.5
Chloridas	mg/l	250	<5,0	LST ISO 9297:1998
Fluoridas	mg/l	1,5	1,10	LST ISO 10359 – 1: 1998
Bendroji geležis	µg/l	200	<20	LST ISO 6332:1995
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	1,8	LST EN ISO 8467:2002 lt
pH		6,5 – 9,5	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektros laidis 20°C	µS/cm ⁻¹	2500	623	LST EN 27888:2002 lt
Kvapas	Priimtinas vartotojui		Priimt.	LST EN 1622:2006 en
Skonis	Priimtinas vartotojui		Priimt.	LST EN 1622:2006 en
Bendras kietumas	mmol/l	-	-	LST ISO 6059:1998/P:2008 en

Pastaba: mikrobiologiniai tyrimai – „<1,0“ mikroorganizmų augimo nėra, cheminiai tyrimai – „<“ rezultatas žemiau metodo nustatymo ribos. Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temperatūroje neturi viršyti 100.

Geriamojo vandens tiekėjo laboratorijos patvirtinimo leidimas 2016-04-12 Nr. LPL-21

Vandens tyrimų laboratorijos viršininkė



Egidija Razmienė