

**KLAIPĖDOS VANDUO**

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Ryšininkų g. 11, LT-91116 Klaipėda, Tel. (8 46) 466171, Faks. (8 46) 466179

Tel/faks. 8 46 466133, tel. 8 46 466167

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 5382

2021-11-24

Užsakovas, adresas, kodas	UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai		
	Įmonės kodas 177390158	komunalinis@pagegiai.lt	
Mėginys	Geriamasis vanduo		
Mėginio Nr.	98	Mėginio kiekis	1,5 l; 0,5 l
Mėginio paėmimo vieta	Žukų vandens gręžinys		
Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos)	Ekologė Lineta Nausėdienė		
Mėginio ND			
Gabenimo sąlygos	termodėžėje	Akto Nr. G21.03173	
Mėginys paimtas (data, laikas)	2021-11-15 9 50 val.	Pristatytas (data, laikas)	2021-11-15 14 00 val.
Tyrimas pradėtas (data)	2021-11-15	Tyrimas baigtas (data)	2021-11-22

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	7,82	LST ISO 10523:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu\text{S cm}^{-1}$, 20°C	394	LST EN 27888:2002	2500
Kvapo slenkstinė vertė	Priimtinas vart.	LST EN 1622:2006	Priimtinas vart.
Skonio slenkstinė vertė	be nebūd. pok.	LST EN 1622:2006	be nebūd. pok.
Spalva, mg/l Pt ($\lambda=436$ nm)	6	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mg/l	0,27	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Drumstumas, DV pagal formaziną	1,37	LST EN ISO 7027-1:2016	4
Stibis, $\mu\text{g/l}$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Arsenas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Benzenas, $\mu\text{g/l}$	<0,1	LST EN ISO 6468:2000	1,0
Benzo(a)pirenas, $\mu\text{g/l}$	<0,001	LST EN ISO 6468:2000	0,010
Boras, mg/l	0,14	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, $\mu\text{g/l}$	0,3	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Bromatas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
Chromas, $\mu\text{g/l}$	<0,5	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,009	LST EN ISO 15586:2004	2,0
Cianidai, $\mu\text{g/l}$	<1	LST ISO 6703-1:1998E	50
1,2- dichloretanas, $\mu\text{g/l}$	<2,0	LST EN ISO 10301:2000	3,0
Fluoridas, mg/l	0,50	LST ISO 10359-1:1998	1,5
Švinas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu\text{g/l}$	<0,1	LST EN ISO 17852:2008	1,0
Nikelis, $\mu\text{g/l}$	1	LST EN ISO 15586:2004	20
Nitratas, mg/l	<0,10	LST EN ISO 10304-1:2009	50
Nitritas, mg/l	<0,003	LST EN 26777:1999	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Pesticidai:		LST EN ISO 6468:2000	
Aldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Dieldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Heptachloras, µg/l	<0,010		0,030
Heptachlorepoksidas, µg/l	<0,010		0,030
Kiti pesticidai, µg/l	<0,01		0,10
Pesticidų suma, µg/l	<0,01	LST EN ISO 6468:2000	0,50
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2004	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Aliuminis, µg/l	12	LST ISO 10566:1998E	200
Natris, mg/l	32,2	LST EN ISO 14911:2000	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	1,36	LST ISO 8245:2003	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	10,9	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Bendroji geležis, µg/l	190	LST ISO 6332:1995	200
Manganas, µg/l	<10	LST ISO 6333:1998	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	1,26	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	0,59	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Koliforminės bakterijos, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Žarniniai enterokokai, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 7899-2:2001	0
Kolonijas sudarantys vienetai (22°C), sk. 1 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 6222:2001	Be nebūd. pok.

Išvada: Vanduo atitinka HN 24:2017 "Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai" reikalavimus.

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.
Protokolas gali būti dauginamas tik pilnai.

Laboratorijos vadovė



Irena Getautienė

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorius Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-66
2021 m. vasario 12 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 246

Mėginių gavimo data: 2021.02.09

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Žukų vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.02.12

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš gręžinio
(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė
(vardas, pavardė)

*gręž.
UAVT valst.
suverte (+)*

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Amonis <i>26</i>	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,096
2. Geležies jung.	LST EN ISO 7027-1:2016	mg/l	0,2	0,13
3. Drumstumas	LST ISO-10523:2012	DV pagal formaziną	4	0,65
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,71
5. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	303
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

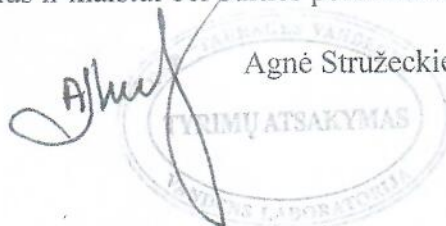
*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Agnė Stružeckienė



Įdurodyta suverte (+)

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktoriaus Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-410
2021 m. gegužės 21 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 950

Mėginių gavimo data: 2021.05.20

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Žukų vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.05.20

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš : grėžinys

(įvado, vidaus krano, grėžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0.2	0,17
2. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	6,89
3. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	223
4. Spalva ✓	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	4
5. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,60
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.


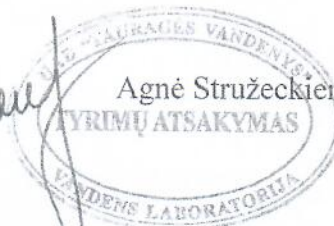
Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Chemines analizes atliko: inžinierė Aistė Pakutinskiene

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206


Agnė Stružekienė
TYRIMŲ ATSAKYMAS


Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorius Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-1135
2021 m. lapkričio 12 d.

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 2331

Mėginių gavimo data: 2021.11.09

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Žukų vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.11.12

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš gręžinys

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,22
2. Spalva ✓	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	15
3. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	1,36
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,74
5. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	306
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206



Agnė Stružekienė

**KLAIPĖDOS VANDUO**

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Ryšininkų g. 11, LT-91116 Klaipėda, Tel. (8 46) 466171, Faks. (8 46) 466179

Tel/faks. 8 46 466133, tel. 8 46 466167

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 5380

2021-11-24

Užsakovas, adresas, kodas	UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai		
	Įmonės kodas 177390158	komunalinis@pagegiai.lt	
Mėginys	Geriamasis vanduo		
Mėginio Nr.	95	Mėginio kiekis	1,5 l; 0,5 l
Mėginio paėmimo vieta	Vilkyškių vandens gręžinys		
Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos)	Ekologė Lineta Nausėdienė		
Mėginio ND			
Gabenimo sąlygos	termodėžėje	Akto Nr. G21.03173	
Mėginys paimtas (data, laikas)	2021-11-15 9 40 val.	Pristatytas (data, laikas)	2021-11-15 14 00 val.
Tyrimas pradėtas (data)	2021-11-15	Tyrimas baigtas (data)	2021-11-22

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
----------	---------------	----------------	-------------------------

Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	7,55	LST EN ISO 9001:2015	6,5-8,5
--	------	----------------------	---------

Savitasis elektrinis laidumas, $\mu\text{S/cm}^2$ 20°C	48	LST EN ISO 9001:2015	500
--	----	----------------------	-----

Kietumas, $\mu\text{S/cm}^2$			
------------------------------	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Pesticidai:		LST EN ISO 6468:2000	
Aldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Dieldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Heptachloras, µg/l	<0,010		0,030
Heptachlorepoksidas, µg/l	<0,010		0,030
Kiti pesticidai, µg/l	<0,01		0,10
Pesticidų suma, µg/l	<0,01	LST EN ISO 6468:2000	0,50
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2004	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Aliuminis, µg/l	500	LST ISO 10566:1998E	200
Natris, mg/l	11,5	LST EN ISO 14911:2000	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	0,71	LST ISO 8245:2003	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	0,38	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Bendroji geležis, µg/l	<18	LST ISO 6332:1995	200
Manganas, µg/l	<10	LST ISO 6333:1998	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	0,52	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	25,2	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Koliforminės bakterijos, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Žarniniai enterokokai, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 7899-2:2001	0
Kolonijas sudarantys vienetai (22°C), sk. 1 ml vandens	22	LST EN ISO 6222:2001	Be nebūd. pok.

Išvada: _____

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.
Protokolas gali būti dauginamas tik pilnai.

Laboratorijos vadovė



Irena Getautienė

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorium Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-213
2021 m. kovo 26 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 508

Mėginių gavimo data: 2021.03.23

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Vilkyškiai

Tyrimo atlikimo data: 2021.03.26

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš grėžinys
(įvado, vidaus krano, grėžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė
(vardas, pavardė)

*y vyrov patash,
suviste (+)
ll*

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,04
2. Spalva	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	1
3. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,02
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,22
5. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	302
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

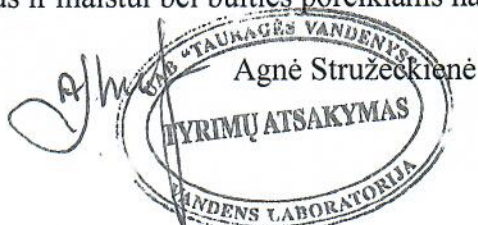
Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206



Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorius Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-406
2021 m. gegužės 21 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 946

Mėginių gavimo data: 2021.05.20

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Vilkyškių vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.05.20

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginių paimitas iš : grežinys

(įvado, vidaus krano, grežinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

*3 VMVT atask.
suvestinė (+)
W*

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,02
2. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,17
3. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	323
4. Spalva <i>18</i>	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	2
5. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,02
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Chemines analizes atliko: inžinierė Aistė Pakutinskienė

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

A. Pakutinskienė
Agnė Stružekienė
TYRIMŲ ATSAKYMAS
VANDENS LABORATORIJA

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktoriaus Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-1133
2021 m. lapkričio 12 d.

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 2329

Mėginių gavimo data: 2021.11.09

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Vilkyškių vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.11.12

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš grėžinys

(įvado, vidaus krano, grėžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0.2	0.03
2. Spalva 15	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	6
3. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0.01
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,35
5. Savitas elektros laidis 12	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	365
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Agnė Stružeckienė





KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Ryšininkų g. 11, LT-91116 Klaipėda, Tel. (8 46) 466171, Faks. (8 46) 466179

Tel/faks. 8 46 466133, tel. 8 46 466167

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 5384

2021-11-24

Užsakovas, adresas, kodas	UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai		
	Įmonės kodas 177390158	komunalinis@pagegiai.lt	
Mėginys	Geriamasis vanduo		
Mėginio Nr.	90	Mėginio kiekis	1,5 l; 0,5 l
Mėginio paėmimo vieta	Vėžininkų vandens gręžinys		
Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos)	Ekologė Lineta Nausėdienė		
Mėginio ND			
Gabenimo sąlygos	termodėžėje	Akto Nr. G21.03173	
Mėginys paimtas (data, laikas)	2021-11-15 10 20 val.	Pristatytas (data, laikas)	2021-11-15 14 00 val.
Tyrimas pradėtas (data)	2021-11-15	Tyrimas baigtas (data)	2021-11-22

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	7,82	LST ISO 10523:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu\text{S cm}^{-1}$, 20°C	535	LST EN 27888:2002	2500
Kvapo slenkstinė vertė	Priimtinas vart.	LST EN 1622:2006	Priimtinas vart.
Skonio slenkstinė vertė	be nebūd. pok.	LST EN 1622:2006	be nebūd. pok.
Spalva, mg/l Pt ($\lambda=436$ nm)	8	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mg/l	0,33	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Drumstumas, DV pagal formaziną	0,69	LST EN ISO 7027-1:2016	4
Stibis, $\mu\text{g/l}$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Arsenas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Benzenas, $\mu\text{g/l}$	<0,1	LST EN ISO 6468:2000	1,0
Benzo(a)pirenas, $\mu\text{g/l}$	<0,001	LST EN ISO 6468:2000	0,010
Boras, mg/l	0,08	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, $\mu\text{g/l}$	0,6	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Bromatas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
Chromas, $\mu\text{g/l}$	0,8	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,008	LST EN ISO 15586:2004	2,0
Cianidai, $\mu\text{g/l}$	<1	LST ISO 6703-1:1998E	50
1,2- dichloretanas, $\mu\text{g/l}$	<2,0	LST EN ISO 10301:2000	3,0
Fluoridas, mg/l	0,35	LST ISO 10359-1:1998	1,5
Švinas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu\text{g/l}$	<0,1	LST EN ISO 17852:2008	1,0
Nikelis, $\mu\text{g/l}$	1	LST EN ISO 15586:2004	20
Nitratas, mg/l	<0,10	LST EN ISO 10304-1:2009	50
Nitritas, mg/l	<0,003	LST EN 26777:1999	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Pesticidai:		LST EN ISO 6468:2000	
Aldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Dieldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Heptachloras, µg/l	<0,010		0,030
Heptachlorepoksidas, µg/l	<0,010		0,030
Kiti pesticidai, µg/l	<0,01		0,10
Pesticidų suma, µg/l	<0,01	LST EN ISO 6468:2000	0,50
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2004	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Aliuminis, µg/l	<6	LST ISO 10566:1998E	200
Natris, mg/l	26,8	LST EN ISO 14911:2000	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	1,77	LST ISO 8245:2003	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	0,35	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Bendroji geležis, µg/l	150	LST ISO 6332:1995	200
Manganas, µg/l	<10	LST ISO 6333:1998	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	1,69	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	0,30	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Koliforminės bakterijos, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Žarniniai enterokokai, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 7899-2:2001	0
Kolonijas sudarantys vienetai (22°C), sk. 1 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 6222:2001	Be nebūd. pok.

Išvada: Vanduo atitinka HN 24:2017 "Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai" reikalavimus.

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.
Protokolas gali būti dauginamas tik pilnai.

Laboratorijos vadovė



Irena Getautienė

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktoriumi Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-216
2021 m. kovo 26 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 511

Mėginių gavimo data: 2021.03.23

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Vežininkai

Tyrimo atlikimo data: 2021.03.26

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš grežinys

(įvado, vidaus krano, grežinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

*Į VMUT atsiųsti,
suveste (+)
LK*

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,05
2. Spalva ✓	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	4
3. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,01
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,43
5. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	342
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206



Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorius Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-408
2021 m. gegužės 21 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 948

Mėginių gavimo data: 2021.05.20

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Vėžininkų vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.05.20

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš : grežinys

(įvado, vidaus krano, grežinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

*UAVT atask.
suvestinė (+)
W*

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,23
2. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,22
3. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	333
4. Spalva ✓	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	15
5. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,02
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Chemines analizes atliko: inžinierė Aistė Pakutinskienė

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Aistė
AGNĖ STRUŽECKIENĖ
TYRIMŲ ATSAKYMŲ
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorius Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-1137
2021 m. lapkričio 12 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 2333

Mėginių gavimo data: 2021.11.09

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Vėžininkų vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.11.12

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš grežinys

(įvado, vidaus krano, grežinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,18
2. Spalva ✓	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	20
3. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,59
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,56
5. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	385
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandyto rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Agnė Stružeckienė





KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Ryšininkų g. 11, LT-91116 Klaipėda, Tel. (8 46) 466171, Faks. (8 46) 466179

Tel/faks. 8 46 466133, tel. 8 46 466167

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1282

2021-05-05

Užsakovas, adresas, kodas	UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai		
	Įmonės kodas 177390158	tel. 8 441 57260	komunalinis@pagegiai.lt
Mėginys	Geriamasis vanduo		
Mėginio Nr.	3007	Mėginio kiekis	1,5 l; 0,5 l
Mėginio paėmimo vieta	Šilgalių k. vandens gręžinys		
Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos)	Ekologė Lineta Nausėdienė		
Mėginio ND			
Gabenimo sąlygos	termodėžėje		Akto Nr. G21.01069
Mėginys paimtas (data, laikas)	2021-04-28 9 14 val.	Pristatytas (data, laikas)	2021-04-28 12 00 val.
Tyrimas pradėtas (data)	2021-04-28	Tyrimas baigtas (data)	2021-05-05

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	8,16	LST ISO 10523:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu\text{S cm}^{-1}$, 20°C	910	LST EN 27888:2002	2500
Kvapo slenkstinė vertė	priimt. vart.	LST EN 1622:2006	Priimtinas vart.
Skonio slenkstinė vertė	priimt. vart.	LST EN 1622:2006	Be nebūd. pok.
Spalva, mg/l Pt ($\lambda=436$ nm)	9	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mg/l	0,28	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Drumstumas, DV pagal formaziną	0,17	LST EN ISO 7027-1:2016	4
Stibis, $\mu\text{g/l}$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Arsenas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Benzenas, $\mu\text{g/l}$	<0,1	LST EN ISO 6468:2000	1,0
Benzo(a)pirenas, $\mu\text{g/l}$	<0,001	LST EN ISO 6468:2000	0,010
Boras, mg/l	0,48	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, $\mu\text{g/l}$	0,5	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Bromatas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
Chromas, $\mu\text{g/l}$	<0,5	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,012	LST EN ISO 15586:2004	2,0
Cianidai, $\mu\text{g/l}$	<1	LST ISO 6703-1:1998E	50
1,2- dichlorešanas, $\mu\text{g/l}$	<2,0	LST EN ISO 10301:2000	3,0
Fluoridas, mg/l	0,37	LST ISO 10359-1:1998	1,5
Švinas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu\text{g/l}$	<0,1	LST EN ISO 15586:2004	1,0
Nikelis, $\mu\text{g/l}$	2	LST EN ISO 15586:2004	20
Nitratas, mg/l	<0,10	LST EN ISO 10304-1:2009	50
Nitritas, mg/l	0,036	LST EN 26777:1999	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Pesticidai:		LST EN ISO 6468:2000	
Aldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Dieldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Heptachloras, µg/l	<0,010		0,030
Heptachlorepoksidas, µg/l	<0,010		0,030
Kiti pesticidai, µg/l	<0,01		0,10
Pesticidų suma, µg/l	<0,01	LST EN ISO 6468:2000	0,50
Daugiacykliai aromatiniai angliavandeniliai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2004	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Tetrachloretenas ir trichloretenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	10
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Aliuminis, µg/l	<6	LST ISO 10566:1998E	200
Natris, mg/l	214,1	LST EN ISO 14911:2000	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	0,85	LST ISO 8245:2003	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	78,7	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Bendroji geležis, µg/l	160	LST ISO 6332:1995	200
Manganas, µg/l	<10	LST ISO 6333:1998	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	0,90	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	7,81	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Koliforminės bakterijos, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Žarniniai enterokokai, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 7899-2:2001	0
Kolonijas sudarantys vienetai (22°C), sk. 1 ml vandens	4,0	LST EN ISO 6222:2001	Be nebūd. pok.

Išvada:

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.
Protokolas gali būti dauginamas tik pilnai.

Laboratorijos vadovė



Irena Getautienė

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktoriaus Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-70
2021 m. vasario 12 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 250

Mėginių gavimo data: 2021.02.09

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Šilgalių vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.02.12

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš grežinio

(įvado, vidaus krano, grežinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

*VMVT suveste (+)
atask.*

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1 ✓
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1 ✓
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1 ✓
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotoju ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta ✓
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	<0,05 ✓
2. Geležies jung.	LST EN ISO 7027-1:2016	mg/l	0,2	0,15 ✓
3. Drumstumas	LST ISO 10523:2012	DV pagal formaziną	4	0,49 ✓
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,12 ✓
5. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	739 ✓
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių ✓
7. Skonio slenkstis**				Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių ✓

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

[Signature]
Agnė Stružeckienė

[Signature]
Luriculy suveste (+)

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorium Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-428
2021 m. gegužės 28 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 994

Mėginių gavimo data: 2021.05.25

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Šilgalių vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.05.28

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš grežinys

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,14
2. Spalva ✓	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	1
3. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,02
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,67
5. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	847
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

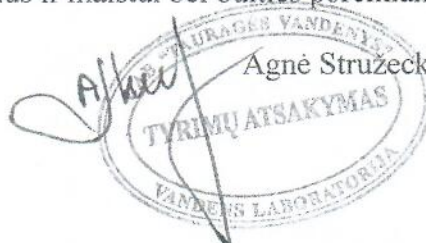
*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:

Tel. Nr. 8-446-61206



Agnė Struzeckienė

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktoriaus Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-1000
2021 m. spalio 15 d.

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 2108

Mėginių gavimo data: 2021.10.12

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Šilgalių vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.10.15

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš grežinio

(įvado, vidaus krano, grežinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,15
2. Spalva ✓	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	10
3. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,52
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	8,16
5. Savitas elektros laidis //	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	758
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

L.e.p. Laboratorijos vedėja:

Aistė Pakutinskiene

Tel. Nr. 8-446-61206



**KLAIPĖDOS VANDUO**
A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Ryšininkų g. 11, LT-91116 Klaipėda, Tel. (8 46) 466171, Faks. (8 46) 466179

Tel/faks. 8 46 466133, tel. 8 46 466167

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 5385
2021-11-24

Užsakovas, adresas, kodas	UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai		
	Įmonės kodas 177390158	komunalinis@pagegiai.lt	
Mėginys	Geriamasis vanduo		
Mėginio Nr.	97	Mėginio kiekis	1,5 l; 0,5 l
Mėginio paėmimo vieta	Šakininkų vandens gręžinys		
Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos)	Ekologė Lineta Nausėdienė		
Mėginio ND			
Gabenimo sąlygos	termodėžėje	Akto Nr. G21.03173	
Mėginys paimtas (data, laikas)	2021-11-15 10 25 val.	Pristatytas (data, laikas)	2021-11-15 14 00 val.
Tyrimas pradėtas (data)	2021-11-15	Tyrimas baigtas (data)	2021-11-22

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	7,70	LST ISO 10523:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu\text{S cm}^{-1}$, 20°C	552	LST EN 27888:2002	2500
Kvapo slenkstinė vertė	Priimtinas vart.	LST EN 1622:2006	Priimtinas vart.
Skonio slenkstinė vertė	be nebūd. pok.	LST EN 1622:2006	be nebūd. pok.
Spalva, mg/l Pt ($\lambda=436$ nm)	<4	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mg/l	0,38	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Drumstumas, DV pagal formaziną	3,60	LST EN ISO 7027-1:2016	4
Stibis, $\mu\text{g/l}$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Arsenas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Benzenas, $\mu\text{g/l}$	<0,1	LST EN ISO 6468:2000	1,0
Benzo(a)pirenas, $\mu\text{g/l}$	<0,001	LST EN ISO 6468:2000	0,010
Boras, mg/l	0,29	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, $\mu\text{g/l}$	0,6	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Bromatas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
Chromas, $\mu\text{g/l}$	0,9	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,007	LST EN ISO 15586:2004	2,0
Cianidai, $\mu\text{g/l}$	<1	LST ISO 6703-1:1998E	50
1,2- dichloretanas, $\mu\text{g/l}$	<2,0	LST EN ISO 10301:2000	3,0
Fluoridas, mg/l	0,46	LST ISO 10359-1:1998	1,5
Švinas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu\text{g/l}$	<0,1	LST EN ISO 17852:2008	1,0
Nikelis, $\mu\text{g/l}$	1	LST EN ISO 15586:2004	20
Nitratas, mg/l	<0,10	LST EN ISO 10304-1:2009	50
Nitritas, mg/l	<0,003	LST EN 26777:1999	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Pesticidai:		LST EN ISO 6468:2000	
Aldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Dieldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Heptachloras, µg/l	<0,010		0,030
Heptachlorepoksidas, µg/l	<0,010		0,030
Kiti pesticidai, µg/l	<0,01		0,10
Pesticidų suma, µg/l	<0,01	LST EN ISO 6468:2000	0,50
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2004	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Aliuminis, µg/l	6	LST ISO 10566:1998E	200
Natris, mg/l	75,2	LST EN ISO 14911:2000	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	1,07	LST ISO 8245:2003	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	17,7	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Bendroji geležis, µg/l	360	LST ISO 6332:1995	200
Manganas, µg/l	<10	LST ISO 6333:1998	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	0,97	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	2,29	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Koliforminės bakterijos, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Žarniniai enterokokai, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 7899-2:2001	0
Kolonijas sudarantys vienetai (22°C), sk. 1 ml vandens	25	LST EN ISO 6222:2001	Be nebūd. pok.

Išvada: _____

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.
Protokolas gali būti dauginamas tik pilnai.

Laboratorijos vadovė



Irena Getautienė

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorius Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-212
2021 m. kovo 26 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė. Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1
Mėginio registracijos Nr. 507
Mėginių gavimo data: 2021.03.23
Mėginių paėmimo vieta (adresas): Šakininkai
Tyrimo atlikimo data: 2021.03.26
Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1
Mėginys paimtas iš grežinys
(įvado, vidaus krano, grežinio, šulinio)
Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5
Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė
(vardas, pavardė)

*g. V. M. D. T. atstov.
suveste (+)
U*

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,21
2. Spalva ✓	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	10
3. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,37
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,34
5. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	723
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.
Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.
*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.
** Neatestuotas metodas

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Lineta Nausėdienė
Agnė Stružekienė
TYRIMŲ ATSAKYMAS
VANDENS LABORATORIJA

40
Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktoriaus Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-404
2021 m. gegužės 21 d.

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 944

Mėginių gavimo data: 2021.05.20

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Šakininkų vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.05.20

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš : grėžinys

(įvado, vidaus krano, grėžinio, sulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

*Į vnt atost.
suverte (7)
W*

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,26
2. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,21
3. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	800
4. Spalva ✓	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	19
5. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,77
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Chemines analizes atliko: inžinierė Aistė Pakutinskiėnė

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

JA/kuif
Agnė Stružėckienė
TYRIMŲ ATSAKYMAS
VANDENS LABORATORIJA

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorius Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-1129
2021 m. lapkričio 12 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 2325

Mėginių gavimo data: 2021.11.09

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Šakininkų vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.11.12

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš grežinys

(įvado, vidaus krano, grežinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,19
2. Spalva ✓	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	23
3. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,44
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,49
5. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	1024
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206



Agnė Stružeckienė



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Ryšininkų g. 11, LT-91116 Klaipėda, Tel. (8 46) 466171, Faks. (8 46) 466179

Tel/faks. 8 46 466133, tel. 8 46 466167

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1356

2021-05-10

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai
Įmonės kodas 177390158 tel. 8 441 57260 komunalinis@pagegiai.lt
Mėginys Geriamasis vanduo
Mėginio Nr. 5002 Mėginio kiekis 0,5 l
Mėginio paėmimo vieta Stumbragirų k. vandens gręžinys
Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Ekologė Lineta Nausėdienė
Mėginio ND _____
Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. G21.01114
Mėginys paimtas (data, laikas) 2021-05-07 7 30 val. Pristatytas (data, laikas) 2021-05-07 12 00 val.
Tyrimas pradėtas (data) 2021-05-07 Tyrimas baigtas (data) 2021-05-10

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Kolonijas sudarantys vienetai (22°C), sk. 1 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 6222:2001	Be nebūd. pok.

Išvada: Vanduo atitinka HN 24:2017 "Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai" reikalavimus.

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.
Protokolas gali būti dauginamas tik pilnai.

Laboratorijos vadovė



Irena Getautienė



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Ryšinių g. 11, LT-91116 Klaipėda, Tel. (8 46) 466171, Faks. (8 46) 466179

Tel/faks. 8 46 466133, tel. 8 46 466167

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1287

2021-05-05

*Į VMT atask.
suveste (+)
W*

Užsakovas, adresas, kodas	UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai		
	Įmonės kodas 177390158	tel. 8 441 57260	komunalinis@pagegiai.lt
Mėginys	Geriamasis vanduo		
Mėginio Nr.	3012	Mėginio kiekis	1,5 l; 0,5 l
Mėginio paėmimo vieta	Stumbragirų k. vandens gręžinys		
Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos)	Ekologė Lineta Nausėdienė		
Mėginio ND			
Gabenimo sąlygos	termodėžėje	Akto Nr. G21.01069	
Mėginys paimtas (data, laikas)	2021-04-28 8 50 val.	Pristatytas (data, laikas)	2024-04-28 12 00 val.
Tyrimas pradėtas (data)	2021-04-28	Tyrimas baigtas (data)	2021-05-05

TYRIMŲ REZULTATAI

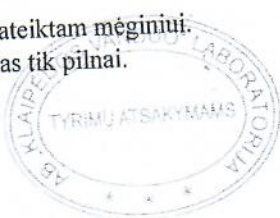
Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	6,79	LST ISO 10523:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu\text{S cm}^{-1}$, 20°C	68	LST EN 27888:2002	2500
Kvapo slenkstinė vertė	priimt. vart.	LST EN 1622:2006	Priimtinas vart.
Skonio slenkstinė vertė	priimt. vart.	LST EN 1622:2006	Be nebūd. pok.
Spalva, mg/l Pt ($\lambda=436$ nm)	61	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mg/l	4	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Drumstumas, DV pagal formaziną	0,51	LST EN ISO 7027-1:2016	4
Stibis, $\mu\text{g/l}$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Arsenas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Benzenas, $\mu\text{g/l}$	<0,1	LST EN ISO 6468:2000	1,0
Benzo(a)pirenas, $\mu\text{g/l}$	<0,001	LST EN ISO 6468:2000	0,010
Boras, mg/l	0,39	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, $\mu\text{g/l}$	0,6	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Bromatas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
Chromas, $\mu\text{g/l}$	0,5	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,011	LST EN ISO 15586:2004	2,0
Cianidai, $\mu\text{g/l}$	<1	LST ISO 6703-1:1998E	50
1,2- dichlorešanas, $\mu\text{g/l}$	<2,0	LST EN ISO 10301:2000	3,0
Fluoridas, mg/l	0,54	LST ISO 10359-1:1998	1,5
Švinas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu\text{g/l}$	<0,1	LST EN ISO 15586:2004	1,0
Nikelis, $\mu\text{g/l}$	2	LST EN ISO 15586:2004	20
Nitratas, mg/l	<0,10	LST EN ISO 10304-1:2009	50
Nitritas, mg/l	0,049	LST EN 26777:1999	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Pesticidai:		LST EN ISO 6468:2000	
Aldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Dieldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Heptachloras, µg/l	<0,010		0,030
Heptachlorepoksidas, µg/l	<0,010		0,10
Kiti pesticidai, µg/l	<0,01		0,50
Pesticidų suma, µg/l	<0,01	LST EN ISO 6468:2000	0,10
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai, µg/l	<1	LST EN ISO 17993:2004	10
Selenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 15586:2004	10
Tetrachloretenas ir trichloretenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	200
Aliuminis, µg/l	<6	LST ISO 10566:1998E	200
Natris, mg/l	164,6	LST EN ISO 14911:2000	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	0,86	LST ISO 8245:2003	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	37,3	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Bendroji geležis, µg/l	130	LST ISO 6332:1995	200
Manganas, µg/l	<10	LST ISO 6333:1998	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	0,76	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	2,25	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Koliforminės bakterijos, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Žarniniai enterokokai, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 7899-2:2001	0
Kolonijas sudarantys vienetai (22°C), sk. 1 ml vandens	540	LST EN ISO 6222:2001	Be nebūd. pok.

Išvada:

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.
Protokolas gali būti dauginamas tik pilnai.

Laboratorijos vadovė



Irena Getautienė

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorius Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-204
2021 m. kovo 26 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 499

Mėginių gavimo data: 2021.03.23

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Stumbragiriai

Tyrimo atlikimo data: 2021.03.26

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš grežinys
(įvado, vidaus krano, grežinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė
(vardas, pavardė)

*VMVT atask.
suvėsta (4)
W*

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,26
2. Spalva <i>60</i>	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	1
3. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,01
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	6,57
5. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	475
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Lineta Nausėdienė
Agnė Stružekienė
TYRIMŲ ATSAKYMAS
VANDENS LABORATORIJA

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorius Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-430
2021 m. gegužės 28 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 996

Mėginių gavimo data: 2021.05.25

Mėginių paėmimo vieta (adresas): **Stumbragirių vandenvietė**

Tyrimo atlikimo data: 2021.05.25

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš : grėžinys

(įvado, vidaus krano, grėžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jūng.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,38
2. pH	LST ISO 10523:2012		5,5-9,5	7,60
3. Savitas elektros laidis 69	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	619
4. Spalva 62	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	10
5. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,83
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Chemines analizes atliko: inžinierė Aistė Pakutinskiėnė

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206



Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorium Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-1002
2021 m. spalio 15 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 2110

Mėginių gavimo data: 2021.10.12

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Stumbragirių vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.10.15

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš gręžinio

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,27
2. Spalva 63	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	15
3. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,41
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,90
5. Savitas elektros laidis 76	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	584
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

L.e.p. Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Aistė Pakutinskiene





KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Ryšininkų g. 11, LT-91116 Klaipėda, Tel. (8 46) 466171, Faks. (8 46) 466179

Tel/faks. 8 46 466133, tel. 8 46 466167

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1354 2021-05-10

Užsakovas, adresas, kodas	UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai		
	Įmonės kodas 177390158	tel. 8 441 57260	komunalinis@pagegiai.lt
Mėginys	Geriamasis vanduo		
Mėginio Nr.	5004	Mėginio kiekis	0,5 l
Mėginio paėmimo vieta	Rukų k. II Bergnerio vandens gręžinys		
Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos)	Ekologė Lineta Nausėdienė		
Mėginio ND			
Gabenimo sąlygos	termodėžėje	Akto Nr.	G21.01114
Mėginys paimtas (data, laikas)	2021-05-07 9 10 val.	Pristatytas (data, laikas)	2021-05-07 12 00 val.
Tyrimas pradėtas (data)	2021-05-07	Tyrimas baigtas (data)	2021-05-10

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Kolonijas sudarantys vienetai (22°C), sk. 1 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 6222:2001	Be nebūd. pok.

Išvada: Vanduo atitinka HN 24:2017 "Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai" reikalavimus.

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.
Protokolas gali būti dauginamas tik pilnai.

Laboratorijos vadovė



Irena Getautienė



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Ryšinių g. 11, LT-91116 Klaipėda, Tel. (8 46) 466171, Faks. (8 46) 466179

Tel/faks. 8 46 466133, tel. 8 46 466167

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1286

2021-05-05

*Quest & VMUT
atlikti (+)*

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai
 Įmonės kodas 177390158 tel. 8 441 57260 komunalinis@pagegiai.lt
 Mėginys Geriamasis vanduo
 Mėginio Nr. 3011 Mėginio kiekis 1,5 l; 0,5 l
 Mėginio paėmimo vieta Rukų k. II Bergnerio vandens gręžinys
 Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Ekologė Lineta Nausėdienė
 Mėginio ND
 Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. G21.01069
 Mėginys paimtas (data, laikas) 2021-04-28 9 10 val. Pristatytas (data, laikas) 2024-04-28 12 00 val.
 Tyrimas pradėtas (data) 2021-04-28 Tyrimas baigtas (data) 2021-05-05

TYRIMŲ REZULTATAI

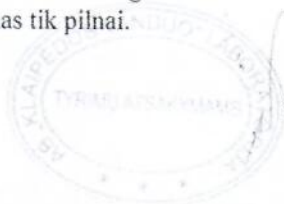
Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	8,27	LST ISO 10523:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu\text{S cm}^{-1}$, 20°C	911	LST EN 27888:2002	2500
Kvapo slenkstinė vertė	priimt. vart.	LST EN 1622:2006	Priimtinas vart.
Skonio slenkstinė vertė	priimt. vart.	LST EN 1622:2006	Be nebūd. pok.
Spalva, mg/l Pt ($\lambda=436$ nm)	11	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mg/l	0,23	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Drumstumas, DV pagal formaziną	0,17	LST EN ISO 7027-1:2016	4
Stibis, $\mu\text{g/l}$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Arsenas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Benzenas, $\mu\text{g/l}$	<0,1	LST EN ISO 6468:2000	1,0
Benzo(a)pirenas, $\mu\text{g/l}$	<0,001	LST EN ISO 6468:2000	0,010
Boras, mg/l	0,43	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, $\mu\text{g/l}$	0,4	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Bromatas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
Chromas, $\mu\text{g/l}$	0,5	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,009	LST EN ISO 15586:2004	2,0
Cianidai, $\mu\text{g/l}$	<1	LST ISO 6703-1:1998E	50
1,2- dichloretanas, $\mu\text{g/l}$	<2,0	LST EN ISO 10301:2000	3,0
Fluoridas, mg/l	0,50	LST ISO 10359-1:1998	1,5
Švinas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu\text{g/l}$	<0,1	LST EN ISO 15586:2004	1,0
Nikelis, $\mu\text{g/l}$	2	LST EN ISO 15586:2004	20
Nitratas, mg/l	<0,10	LST EN ISO 10304-1:2009	50
Nitritas, mg/l	0,047	LST EN 26777:1999	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Pesticidai:		LST EN ISO 6468:2000	
Aldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Dieldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Heptachloras, µg/l	<0,010		0,030
Heptachlorepoksidas, µg/l	<0,010		0,030
Kiti pesticidai, µg/l	<0,01		0,10
Pesticidų suma, µg/l	<0,01	LST EN ISO 6468:2000	0,50
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2004	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Tetrachloretenas ir trichloretenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	10
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Aluminis, µg/l	<6	LST ISO 10566:1998E	200
Natris, mg/l	189,8	LST EN ISO 14911:2000	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	1,12	LST ISO 8245:2003	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	58,7	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Bendroji geležis, µg/l	130	LST ISO 6332:1995	200
Manganas, µg/l	<10	LST ISO 6333:1998	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	0,93	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	4,67	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Koliforminės bakterijos, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Žarniniai enterokokai, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 7899-2:2001	0
Kolonijas sudarantys vienetai (22°C), sk. 1 ml vandens	145	LST EN ISO 6222:2001	Be nebūd. pok.

Išvada:

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.
Protokolas gali būti dauginamas tik pilnai.

Laboratorijos vadovė



Irena Getautienė

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktoriaus Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-69
2021 m. vasario 12 d.

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė. Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1
Mėginio registracijos Nr. 249
Mėginių gavimo data: 2021.02.09
Mėginių paėmimo vieta (adresas): Rukų II vandenvietė (Pocūgnorio)
Tyrimo atlikimo data: 2021.02.12
Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1
Mėginys paimtas iš gręžinio
(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)
Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5
Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė
(vardas, pavardė)

*VMVT atask.
suveste (+)*

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žaminė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1 ✓
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1 ✓
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1 ✓
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta ✓
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Amonis <i>3</i>	LST ISO 7150-1:1998	ng/l	0,5	0,07 ✓
2. Geležies jung.	LST EN ISO 7027-1:2016	ng/l	0,2	0,15 ✓
3. Drumstumas	LST ISO 10523:2012	DV pagal formaziną	4	0,91 ✓
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	8,05 ✓
5. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	672 ✓
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių ✓
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.
Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.
** Neatestuotas metodas

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Agnė
Agnė Stružeckienė
TYRIMŲ ATSAKYMAS
UAB „TAURAGĖS VANDENYS“

Į surašę suveste (+)

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorium Eduardu Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-1001
2021 m. spalio 15 d.

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 2109

Mėginių gavimo data: 2021.10.12

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Rukų II (Bergner) vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.10.15

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš gręžinio

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,14
2. Spalva 28	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	11
3. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,01
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	8,05
5. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	666
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

L.e.p. Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Aistė Pakutinskiene



Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktoriaus Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-999
2021 m. spalio 15 d.

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 2107

Mėginių gavimo data: 2021.10.12

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Rukų I vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.10.15

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš grežinio

(įvado, vidaus krano, grežinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,05
2. Spalva <i>58</i>	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	8
3. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,01
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	8,04
5. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	1475
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

L.e.p. Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Aistė Pakutinskiėnė



Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktoriaus Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-67
2021 m. vasario 12 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 247

Mėginių gavimo data: 2021.02.09

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Rukų I vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.02.12

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš grežinio
(įvado, vidaus krano, grežinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė
(vardas, pavardė)

*VMVT ataskaita
suveste + X*

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1 ✓
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1 ✓
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1 ✓
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta ✓
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Amonis <i>9</i>	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,15 ✓
2. Geležies jung.	LST EN ISO 7027-1:2016	mg/l	0,2	0,04 ✓
3. Drumstumas	LST ISO 10523:2012	DV pagal formaziną	4	0,41 ✓
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,20 ✓
5. Savitas elektros laidis <i>62</i>	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	1382 ✓
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių ✓
7. Skonio slenkstis**				Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių ✓

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Lineta Nausėdienė
Agnė Stružekienė

VMVT ataskaita suveste + X

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktoriaus Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-427
2021 m. gegužės 28 d.

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 993

Mėginių gavimo data: 2021.05.25

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Rukų I didžioji vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2021.05.28

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš grežinys

(įvado, vidaus krano, grežinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Lineta Nausėdienė

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta*
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	< 1
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	< 1
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	Neaptikta
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,21
2. Spalva	LST ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	2
3. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV pagal formaziną	4	0,05
4. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,60
5. Savitas elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	1728
6. Kvapo slenkstis**			Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
7. Skonio slenkstis**				

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

** Neatestuotas metodas

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Agnė Stružeckienė

