

PAVIDAUJO V.



Vandens tyrimai

Žirmūnų g. 106, Vilnius
☎ 8(5)2325287



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

MANDATAI
ISOMK 17005

No. LA19491

Tyrimų protokolas Nr. 220412MV245 | Ėminio gavimo data 2022-04-12
Užsakovas: UAB "Jurbarko vandenys" | 861880266, stasysbk@gmail.com

Sunkiųjų metalų analizės vandenyje rezultatai

Data	Objektas	Punktas	ID	μg/l												
				Al	As	Cd	Cr	Cu	Mn	Ni	Pb	Sb	Se	Hg		
22 04 12	Skirsnemunės vandenv.	1	54447	32	<1	<0,3	<1	<1	<1	26	<2	<1	<1	<1	<0,1	
22 04 12	Vytėnų vandenv.	2	54448	35	<1	<0,3	<1	2,7	<1	4,2	<2	<1	<1	<1	<0,1	
22 04 12	Vytėnų vandenv. GIRIŲ	3	54449	28	<1	<0,3	<1	<1	<1	89	<2	<1	<1	<1	<0,1	
22 04 12	Žindaičių vandenv.	4	54450	20	<1	<0,3	<1	1,9	<1	8,7	<2	<1	<1	<1	<0,1	
22 04 12	Vilniškių vandenv.	5	54451	22	<1	<0,3	<1	<1	<1	14	<2	<1	<1	<1	<0,1	
22 04 12	Pavidaujo vandenv.	13	54452	29	<1	<0,3	<1	2,2	<1	<4	<2	<1	<1	<1	<0,1	

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...).

Analizės metodas: LST EN ISO 15586:2004 Vandens kokybė. Mikroelementų nustatymas atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį (ISO 15586:2003).

Analizės metodas: LST EN ISO 12846:2012 (išskyrus p. 6) Vandens kokybė. Gyvsidabrio nustatymas. Metodas, naudojant atominę absorbcinę spektrometriją su pagraisninimu ir be jo (ISO 12846:2012).



Tyrimų protokolą parengė

chemikas-analitikas Rimantas Akstinas

TYRINTU

J. Kozlova

Direktorius pavaduotoja

Jolanta Kozlova

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2022-04-20)

Tyrimų protokolas Nr. **220830MV594** | Ėminio gavimo data: 2022-08-30 | ID 60036
Užsakovas: UAB "Jurbarko vandenys" | 861880266, stasysbk@gmail.com

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Pavidaujo vandenv.	25	2022-08-30

Tyrimo rezultatai
Vandens cheminė analizė

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	Analizės metodas
Anijonai			
Sulfatas, SO ₄ ²⁻	245	5.10	LST EN ISO 10304-1:2009

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...).
N-neakredituotas analizės metodas.

Tyrimų protokolą parengė



Virginija Jakubauskienė

Chemikė-analitikė Virginija Jakubauskienė

TVIRTINU
Direktorius
Valdas Šimčikas

Valdas Šimčikas

Tyrimų protokolas Nr. 220412MV245 | Ėminio gavimo data: 2022-04-12 | ID 54452
 Užsakovas: UAB "Jurbarko vandenys" | 861880266, stasysbk@gmail.com

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Pavidaujo vandenv.	13	2022-04-12

Tyrimo rezultatai

Vandens cheminė analizė

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	Analizės metodas
Anijonai			
Fluoridas, F ⁻	0.75	0.039	LST EN ISO 10304-1:2009
Chloridas, Cl ⁻	61.9	1.75	LST EN ISO 10304-1:2009
Sulfatas, SO ₄ ²⁻	253	5.26	LST EN ISO 10304-1:2009
Katijonai			
Natris, Na ⁺	142	6.18	LST EN ISO 14911:2000
Kitos analitės			
Rezultatai ir matavimo vienetai			
Permanganato indeksas	0.50 mg O/l		LST EN ISO 8467:2000
Boras, B	0.96 mg B/l		LST ISO 9390:1998 ^(N)
Cianidas, CN ⁻	<0.01 mg CN-/l		LST ISO 6703-1:1998 ^(N)
Bendr. organinė anglis	3.5 mg/l		LST ISO 8245:2003 ^(N)
Bromatai BrO ₃ ⁻	<0.005 mg/l		SVP 7.2-1:2019
Kvapo slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006 ^(N)
Skonio slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006 ^(N)
Drumstumas	<0.1 NTU		LST EN ISO 7027-1:2016 ^(N)
Spalva	4 mg/l Pt (λ=410 nm)		LST EN ISO 7887:2012 ^(N)

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...).

N-neakredituotas analizės metodas.

Tyrimų protokolą parengė



J. Kozlova Chemikė-analitikė Virginija Jakubauskienė
TYIRTINU
J. Kozlova Direktorius pavaduotoja
 Jolanta Kozlova

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2022-04-22)



Tyrimų protokolas Nr. **220412MV245** | Ėminio gavimo data 2022-04-12
Užsakovas: UAB "Jurbarko vandenys" | 861880266, stasysbk@gmail.com

VANDENYJE IŠTIRPĘ LAKŪS ORGANINIAI JUNGINIAI (HALOGENINIAI ANGLIAVANDENILIAI)

Mėginio paėmimo vieta	Punktas	Data	Metano halogeniniai junginiai (haloformai) µg/l			Etano halogeniniai junginiai µg/l		
			Chloro formos	Bromdichlor metanas	Chlordibrom metanas	Bromo formos	1,2-Dichlor etanas (DCA)	Trichlor etenas (TCE)
Pavidaujo vandenv.	13	22 04 12	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...).

Analizės metodas: ISO 20595:2018 Vandens kokybė. Lakių organinių junginių nustatymas vandenyje – Metodas naudojant dujų chromatografiją su masių spektrometrijos detektoriumi ir statinės viršerdvės injekcijos techniką (HS-GC-MS).

Tyrimų protokolą parengė



Direktorius Valdas Šimčikas

TYRINTINU

J. Kozlova

Direktorius pavaduotoja

Jolanta Kozlova



Vandens tyrimai

Žirmūnų g. 106, Vilnius ☎ 8(5)2325287

Tyrimų protokolas Nr. 220412MV245 | Ėminio gavimo data 2022-04-12
Užsakovas: UAB "Jurbarko vandenys" | 861880266, stasysbk@gmail.com

VANDENYJE IŠTIRPĘ LAKŪS ORGANINIAI JUNGINIAI (AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI)

Mėginio paėmimo vieta	Punktas	Data	Benzenas	Toluenas	Etil- Benzenas	p- ir m- Ksilenas	o-Ksilenas	TMB suma	Aromatinių angl. suma
			µg/l						
Objektas	13	22 04 12	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Pavidaujo vandenv.	13	22 04 12	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...). TMB – 1,2,4- ir 1,3,5- Trimetilbenzenai

Analizės metodas: ISO 20595:2018 Vandens kokybė. Lakiųjų organinių junginių nustatymas vandenyje – Metodas naudojant dujų chromatografiją su masių spektrometrijos detektoriumi ir statinės viršerdvės injekcijos technika (HS-GC-MS).

Tyrimų protokolą parengė



Direktorius Valdas Šimčikas

J. Kozlova
TYRIMŲ
Direktoriaus pavaduotoja
Jolanta Kozlova

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis daugini leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu.
Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas 2022-04-25

Tyrimų protokolas Nr. **220412MV245** | Ėminio gavimo data: 2022-04-12 | ID 54452
Užsakovas: UAB "Jurbarko vandenys" | 861880266, stasysbk@gmail.com

Pesticidų analizės vandenyje rezultatai

Objektas Pavidaujo vandenv. Grežinys (punktas) 13 Paėmimo data 2022-04-12

Analitė	Nustatyta vertė µg/L	Nustatymo riba µg/L
Heksachlorbenzenas (HCB)	<0.005	0.005
Alfa-heksachlorcikloheksanas (HCH)	<0.005	0.005
Beta-heksachlorcikloheksanas (HCH)	<0.005	0.005
Delta-heksachlorcikloheksanas (HCH)	<0.005	0.005
Gama-heksachlorcikloheksanas (HCH)	<0.005	0.005
Heptachloras	<0.005	0.005
Aldrinas	<0.005	0.005
Izodrinas	<0.005	0.005
Cis heptachloro epoksidai (B)	<0.005	0.005
Trans heptachloro epoksidai (A)	<0.005	0.005
Dieldrinai	<0.005	0.005
Endrinai	<0.005	0.005
4,4' - Metoksichloras	<0.01	0.01
Pesticidų suma	<0.01	0.01

Vertė, mažesnė už nustatymo ribą, žymima (<...).

Analizės metodas: LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichlordifenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu (ISO 6468:1996)

Tyrimų protokolą parengė



Chemikė analitikė Justina Smilgienė

TYIRTINU
J. Kozlova
Direktorius pavaduotoja
Jolanta Kozlova

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginėti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2022-04-20)

Tyrimų protokolas Nr. **220412MV245** | Ėminio gavimo data 2022-04-12 | ID 54452
Užsakovas: UAB "Jurbarko vandenys" | 861880266, stasysbk@gmail.com

Tyrimo rezultatai

Policiklinių aromatinių angliavandenilių koncentracija vandenyje

Objektas Pavidaujo vandenv. Gręžinys (punktas) 13 Paėmimo data 22 04 12

Analitė	Nustatyta vertė	Nustatymo riba
	µg/l	
Fluorantenas	<0.005	0.005
Benzo(b)fluorantenas	<0.002	0.002
Benzo(k)fluorantenas	<0.002	0.002
Benzo(a)pirenas	<0.002	0.002
Benzo(g,h,i)perilenas	<0.005	0.005
Indeno(1,2,3-cd)pirenas	<0.005	0.005
SUMA:		

Vertė, mažesnė už nustatymo ribą, žymima (<...).

Analizės metodas : LST EN ISO 17993:2004 Vandens kokybė. 15 policiklinių aromatinių angliavandenilių (PAA) nustatymas vandenyje efektyvios skysčių chromatografijos metodu, taikant fluorescencinį aptikimą, atlikus skystinį skysčio ekstrahavimą (ISO 17993:2002)

Tyrimų protokolą parengė



chemikė-analitikė Justina Smilgienė

TYVIRTINU
J. Kozlova
Direktorius pavaduotoja
Jolanta Kozlova



Tyrimų protokolas Nr. 221011MV721 | Ėminio gavimo data: 2022-10-11 | ID 62457
Užsakovas: UAB "Jurbarko vandenys" | 861880266, stasysbk@gmail.com

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Pavidaujo vandenv.	16	2022-10-11

Tyrimo rezultatai Vandens cheminė analizė

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	Analizės metodas
Kitos analitės	Rezultatai ir matavimo vienetai		
Kvapo slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006
Skonio slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006
Drumstumas	<0.1 NTU		LST EN ISO 7027-1:2016
Spalva	4 mg/l Pt ($\lambda=410$ nm)		LST EN ISO 7887:2012

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...).

Tyrimų protokolą parengė



Chemikė-analitikė Edita Pusvaškienė

TVIRTINU

Direktorius

Valdas Šimčikas



Tyrimų protokolas Nr. **220906MV612** | Ėminio gavimo data: 2022-09-06 | ID 60304
Užsakovas: UAB "Jurbarko vandenys" | 861880266, stasysbk@gmail.com

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Pavidaujo vandenv.	16	2022-09-06

Tyrimo rezultatai
Vandens cheminė analizė

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	Analizės metodas
Kitos analitės	Rezultatai ir matavimo vienetai		
Kvapo slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006
Skonio slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006
Drumstumas	<0.1 NTU		LST EN ISO 7027-1:2016
Spalva	3 mg/l Pt ($\lambda=410$ nm)		LST EN ISO 7887:2012

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...).

Tyrimų protokolą parengė



Chemikė-analitikė Edita Pusvaškiene

TYIRTINU
J. Kozlova
Direktorius pavaduotoja
Jolanta Kozlova



Tyrimų protokolas Nr. **220208MV073** | Ėminio gavimo data: 2022-02-08 | ID 52079
Užsakovas: UAB "Jurbarko vandenys" | 861880266, stasysbk@gmail.com

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Pavidaujo vandenv.	21	2022-02-08

Tyrimo rezultatai Vandens cheminė analizė

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	Analizės metodas
Kitos analitės	Rezultatai ir matavimo vienetai		
Kvapo slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006
Skonio slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006
Drumstumas	<0.1 NTU		LST EN ISO 7027-1:2016
Spalva	7 mg/l Pt ($\lambda=410$ nm)		LST EN ISO 7887:2012

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (-)

Tyrimų protokolą parengė



Chemikė-analitikė Edita Pusvaškienė

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“ direktoriaus
2014.04.23. įsakymu Nr. G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 22-973
2022 m. spalio 14 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. 2200

Mėginių gavimo data: 2022.10.11

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Pavidaujo vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2022.10.14

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

Mėginys paimtas iš: nugeležinimo įrenginys
(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Stanislovas Kapturauskas
(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN24:2017)	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. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	1026
2. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,49

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Mikrobiologinių tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka Lietuvos higienos normos 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 Stružekienė

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“ direktoriaus
2014.04.23. įsakymu Nr. G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 22-804
2022 m. rugsėjo 09 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. 1851

Mėginių gavimo data: 2022.09.06

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Pavidaujo vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2022.09.09

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

Mėginys paimtas iš: nugeležinimo įrenginių
(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Stanislovas Kapturauskas
(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN24:2017)	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. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	965
2. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,52

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Mikrobiologinių tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka Lietuvos higienos normos 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 Stružekienė


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

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 22-351
2022 m. balandžio 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. 799

Mėginių gavimo data: 2022.04.12

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Pavidaujo vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2022.04.15

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

Mėginys paimtas iš: nugeležinimo įrenginiai

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Stanislovas Kapturauskas

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN24:2017)	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. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	992
2. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,63
3. Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	<0,05
4. Geležies jung.	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,04
5. Nitritas	LST EN 26777:1999	mg/l	0,5	<0,01
6. Nitratas	LST EN ISO 7890-3:1998	mg/l	50	3,99

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Mikrobiologinių tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

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

Inžinierė:

Aistė Pakutinskiėnė

Tel. Nr. 8-446-61206



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

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 22-72
2022 m. vasario 11 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. 259

Mėginių gavimo data: 2022.02.08

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Pavidaujo vandenvietė

Tyrimo atlikimo data: 2022.02.11

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

Mėginys paimtas iš nugeležinimo įrenginiai

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Stanislovas Kapturauskas

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN24:2017)	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. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	1186
2. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,45

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Mikrobiologinių tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

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



Tyrimų protokolas Nr. **221004MV699** | Ėminio gavimo data: 2022-10-04 | ID 62015
Užsakovas: UAB "Jurbarko vandenys" | 861880266, stasysbk@gmail.com

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Pavidaujys Vilties 7	32	2022-10-04

Tyrimo rezultatai
Vandens cheminė analizė

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	Analizės metodas
Kitos analitės	Rezultatai ir matavimo vienetai		
Kvapo slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006
Skonio slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006
Drumstumas	<0.1 NTU		LST EN ISO 7027-1:2016
Spalva	4 mg/l Pt ($\lambda=410$ nm)		LST EN ISO 7887:2012

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...).

Tyrimų protokolą parengė



Chemikė-analitikė Edita Pusvaškienė

TVIRTINU
Direktorius
Valdas Šimčikas

Tyrimų protokolas Nr. **220712MV525** | Ėminio gavimo data: 2022-07-12 | ID 58990
 Užsakovas: UAB "Jurbarko vandenys" | 861880266, stasysbk@gmail.com

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Pavidaujys Vilties 7	32	2022-07-12

Tyrimo rezultatai
Vandens cheminė analizė

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	Analizės metodas
Kitos analitės	Rezultatai ir matavimo vienetai		
Kvapo slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006
Skonio slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006
Drumstumas	<0.1 NTU		LST EN ISO 7027-1:2016
Spalva	7 mg/l Pt ($\lambda=410$ nm)		LST EN ISO 7887:2012

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...).

Tyrimų protokolą parengė

Edita Pusvaškienė



Chemikė-analitikė Edita Pusvaškienė

J. Kozlova
TYVIRTINU
 Direktorius pavaduotoja
 Jolanta Kozlova



Tyrimų protokolas Nr. 220405MV225 | Ėminio gavimo data: 2022-04-05 | ID 54087
Užsakovas: UAB "Jurbarko vandenys" | 861880266, stasysbk@gmail.com

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Pavidaujys Vilties 7	32	2022-04-05

Tyrimo rezultatai Vandens cheminė analizė

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	Analizės metodas
Kitos analitės	Rezultatai ir matavimo vienetai		
Kvapo slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006
Skonio slenkstis	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		LST EN 1622:2006
Drumstumas	<0.1 NTU		LST EN ISO 7027-1:2016
Spalva	5 mg/l Pt ($\lambda=410$ nm)		LST EN ISO 7887:2012

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...).

Tyrimų protokolą parengė



Chemikė-analitikė Edita Pusvaškienė

TYIRTINU
J. Kozlova
Direktorius pavaduotoja
Jolanta Kozlova

Patvirtinta

UAB „Tauragės vandenys“ direktoriaus
2014.04.23. įsakymu Nr. G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 22-915
2022 m. spalio 07 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. 2087

Mėginių gavimo data: 2022.10.04

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Pavidaujys, Vilties g. 7

Tyrimo atlikimo data: 2022.10.07

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

Mėginys paimtas iš: vidaus tinklų

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Stanislovas Kapturauskas

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN24:2017)	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. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	1078
2. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,52

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Mikrobiologinių tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka Lietuvos higienos normos 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

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“ direktoriaus
2014.04.23. įsakymu Nr. G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 22-612
2022 m. liepos 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. 1417

Mėginių gavimo data: 2022.07.12

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Pavidaujys, Vilties 7

Tyrimo atlikimo data: 2022.07.15

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

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

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Stanislovas Kapturauskas
(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN24:2017)	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. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	1004
2. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,44

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Mikrobiologinių tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka Lietuvos higienos normos 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

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

UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 22-287
2022 m. balandžio 08 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. 707

Mėginių gavimo data: 2022.04.05

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Pavidaujys, Vilties g. 7

Tyrimo atlikimo data: 2022.04.08

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

Mėginys paimtas iš: vidaus tinklai

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Stanislovas Kapturauskas

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN24:2017)	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. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	1051
2. pH	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,70


Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

*Mikrobiologinių tyrimų rezultatas pateiktas su matavimo neapibrėžtimi.

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka Lietuvos higienos normos 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 Stružekienė
