

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: priimamasis.zolyno@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 2701/201920 19 m. balandžio 3 d.Užsakovas, adresas: Prūdiškių socialinės globos namai, Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus r. [A/E]Sutartis (pažymėkite X)  nėra  yra data 20 17 03 17 Nr. ST-PS-1-76Telefonas 852493496 El.paštas: julijatin@gmail.com Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 3151Mėginio pavadinimas, kiekis: Vanduo po valymo, 1.5 lGamintojas/savininkas: nenurodytaMėginio paėmimo vieta: Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus r.Mėginį paėmė: Dietistė Julija Tinčurinienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2019-03-29 laikas: 10.00 val.Mėginį pristatė: Dietistė Julija Tinčurinienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)Mėginys pristatytas: data: 2019-03-29 laikas: 13.50 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodytaMėginio būseną:  užšaldytas  atšaldytas  šviežias  užkonservuotas  kamb.temp.  °C temp.Tyrimas pradėtas: 2019-03-29 baigtas: 2019-04-02

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
I	2	3	4	5	6
Amonio kiekis	LST ISO 7150-1:1998	< 0,025	-	0,50	mg/l
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012, metodas C	4	-	30	mg/l Pt (410 nm)
Savitojo elektrinio laidžio nustatymas	LST EN 27888:1999	422	11	2500	μS/cm, 20°C
pH nustatymas	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,7	0,1	6,5 - 9,5	pH
Kvapas	CHS-SVP 5.4-115:2011 (N) ir HN 24:2017 (N)	Prilmtinas	-	Prilmtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Skonis	CHS-SVP 5.4-115:2011 (N) ir HN 24:2017 (N)	Prilmtinas	-	Prilmtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Drumstumo nustatymas	LST EN ISO 7027-1:2016, išskyrus p. 5.4	0,63	0,04	4	NTU

Mėginio likutis:  grąžintas užsakovui  sunaikintas  saugomas ikiPapildomi duomenys, pastabos: *Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 25,1 °C; pataisa daroma naudojant 20 °C temperatūros kompensavimo įtaisą. Mėginys prieš tyrimą nekonservuotas, laikytas šaldytuve (+2 - +5) °C temperatūroje. Nebuvo nukrypimų nuo tyrimo metodų ar kitų aplinkybių, kurios galėjo turėti įtakos rezultatams. Mėginio temperatūra, matuojant pH, 19,6 °C. Spalvos nustatymas mėginio pH 7,7.*

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUSŽolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05. El.paštas: [priimamasis.zolyno@nyspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nyspl.lt)CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 2703/2019

Puslapis 1 - 2

20 19 m. balandžio 11 d.Užsakovas, adresas: Prūdiškių socialinės globos namai, Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus r.

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X)  nėra  yra data 20 17 03 17 Nr. ST-PS-1-76Telefonas 852493496 El.paštas: julijatin@gmail.comPaėmimo akto-užsakymo Nr.: V 3153Mėginio pavadinimas, kiekis: Vanduo prieš valymą, 1.5 lGamintojas/savininkas: nenurodytaMėginio paėmimo vieta: Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus r.Mėginį paėmė: Ūkio ir aptarnavimo padalinio vadovas Jonas Repelka  
(pareigos, vardas ir pavardė)Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodytadata: 2019-03-29 laikas: 10.00 val.Mėginį pristatė: Ūkio ir aptarnavimo padalinio vadovas Jonas Repelka  
(pareigos, vardas ir pavardė)Mėginys pristatytas: data: 2019-03-29 laikas: 13.50 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodytaMėginio būseną:  užšaldytas  atšaldytas  šviežias  užkonservuotas  kamb.temp.  °C temp.Tyrimas pradėtas: 2019-03-29 baigtas: 2019-04-11

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Alluminio kiekis	LST EN ISO 15586:2004, išskyrus p. 10.2	< 4,0	-	200	µg/l
Chlorido kiekis	LST EN ISO 10304-1:2009	41	1	250	mg/l
Geležies (bendrosios) kiekis	LST ISO 6332:1995	820	29	200	µg/l
Mangano kiekis	LST EN ISO 15586:2004, išskyrus p. 10.2	39,3	4,0	50	µg/l
Permanganato indekso nustatymas	LST EN ISO 8467:2000	0,70	0,07	5,0	mg/l O <sub>2</sub>
Sulfato kiekis	LST EN ISO 10304-1:2009	10	-	250	mg/l
Natrio kiekis	LST ISO 9964-1:1998	6,00	0,36	200	mg/l
Bendrosios organinės anglies kiekis	LST ISO 8245:2003 (N)	1,5	-		mg/l

Mėginio likutis:  gražintas užsakovui  sunaikintas  saugomas ikiPapildomi duomenys, pastabos: *Nitratų nustatymui vandens mėginio paruošimui naudotas membraninis filtras (diametras 25 mm, porų dydis 0,45 mikrometrai). Nebuvo nukrypimų nuo tyrimo metodų ar kitų aplinkybių, kurios galėjo turėti įtakos rezultatams. Geležies nustatymui trukdančių veiksnių įtaka pašalinama pridėjus acetatinio buferio.**Alluminio, mangano nustatymui mėginys konservuotas koncentruota azoto rūgštimi: 0,5 ml koncentruotos azoto rūgšties į 100 ml mėginio. Mėginys nemineralizuotas. Bendrosios organinės anglies kiekio nustatymą atliko subrangovas.*



NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El. paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 2703/2019

Puslapis 1 - 2

20 19 m. balandžio 11 d.

Užsakovas, adresas: Prūdiškių socialinės globos namai, Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus r.

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X)  nera  yra data 20 17 03 17 Nr. ST-PS-1-76

Telefonas 852493496 El. paštas: julijatin@gmail.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 3153

Mėginio pavadinimas, kiekis: Vanduo prieš valymą, 1.5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus r.

Mėginį paėmė: Ūkio ir aptarnavimo padalinio vadovas Jonas Repeika

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta

data: 2019-03-29 laikas: 10.00 val.

Mėginį pristatė: Ūkio ir aptarnavimo padalinio vadovas Jonas Repeika

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2019-03-29 laikas: 13.50 val.

Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną:  užšaldytas  atšaldytas  šviežias  užkonservuotas  kamb.temp.  °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2019-03-29 baigtas: 2019-04-11

Analitė	Iyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± Lf		
	2	3	4	5	6
Aluminiio kiekis	LST EN ISO 15586:2004, išskyrus p. 10.2	< 4,0	-	200	µg/l
Chlorido kiekis	LST EN ISO 10304-1:2009	41	1	250	mg/l
Geležies (bendrosios) kiekis	LST ISO 6332:1995	820	29	200	µg/l
Mangano kiekis	LST EN ISO 15586:2004, išskyrus p. 10.2	39,3	4,0	50	µg/l
Permanganato indekso nustatymas	LST EN ISO 8467:2000	0,70	0,07	5,0	mg/l O2
Sulfato kiekis	LST EN ISO 10304-1:2009	10	-	250	mg/l
Natrio kiekis	LST ISO 9964-1:1998	6,00	0,36	200	mg/l
Bendrosios organinės anglies kiekis	LST ISO 8245:2003 (N)	1,5	-		mg/l

Mėginio likutis:  gražintas užsakovui  sunaikintas  saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: *Nitratų nustatymui vandens mėginio paruošimui naudotas membrantinis filtras (diametras 25 mm, porų dydis 0,45 mikrometrai). Nebuvo nukrypimų nuo tyrimo metodų ar kitų aplinkybių, kurios galėjo turėti įtakos rezultatams. Geležies nustatymui trukdančių veiksnių įtaka pašalinama pridėjus acetatinio buferio.*

*Aluminiio, mangano nustatymui mėginys konservuotas koncentruota azoto rūgštimi: 0,5 ml koncentruotos azoto rūgšties į 100 ml mėginio. Mėginys nemineralizuotas. Bendrosios organinės anglies kiekio nustatymą atliko subrangovas.*

Analitė	Tyrimo			(HN 24:2017)	vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

Tyrimą (-us) atliko: *chemijos specialistė Vida Gelažienė, chemijos specialistė Jurgita Paulauskienė, chemijos specialistas Tomas Murauskas, chemijos specialistas Mantas Norkus*  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinū: *Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virgilijus Keturka*  
(pareigos, vardas ir pavardė; parašas)

Paaiškinimai	1. - mažiau tyrimo metodo kokybinio nustatymo ribos. a - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos
	2. U - pateikta išplėstine neapibrėžtis apskaičiuota standartine neapibrėžti padauginus ta apibrėžties faktorius $k=2$ , kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklydimo lygį. Naudojant kitą apibrėžties faktoriu, apie tai pažymima skiltyje "papildomi duomenys, pastabos" arba tyrimo protokolo priede
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedas), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais
	6. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el. paštu



NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
MIKROBIOLOGINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36. LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El. paštas: [priimamasis.zolyno@nvsp.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvsp.lt)

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA 2599 (MA 6500 - MA 6501)/2019

20 19 m. balandžio 23 d.

Užsakovas, adresas: Prūdiškių socialinės globos namai, Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus r. [E]

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 17 - 03 - 17 Nr. ST-PS-1-76

Telefonas 852493496 El. paštas: [julijatin@gmail.com](mailto:julijatin@gmail.com) Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 3908

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2019-04-17, 14.45 val., +6

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis (kg.l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

1. Vanduo iš gręžinio, sterilus stiklinis butelis, 0.5 l
2. Vanduo po valymo, sterilus stiklinis butelis, 0.5 l

Mėginių atrinkimo vieta Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus r.

ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Ūkio ir aptarnavimo padalinio vadovas Jonas Repeika

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra, dokumento Nr.: 2019-04-17, 10.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 2599

Mėginius pristatė: Ūkio ir aptarnavimo padalinio vadovas Jonas Repeika

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2019-04-17

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Vanduo iš gręžinio

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 6500	LST EN ISO 6222:2001	Kolonijas sudarančių vienetų skaičius KSV/ ml' 22°C	neaptikta	
	LST EN ISO 7899-2:2001	Žarninių enterokokų skaičius KSV/ 100ml	0	

Mėginio pavadinimas Vanduo po valymo

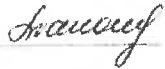
Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 6501	LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Koliforminių bakterijų skaičius KSV/ 100ml	0	
	LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius KSV/ 100ml	0	

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimų tikslas:

Tyrimus atliko: **Vandens ir maisto tyr. poskyrio vedėja Laimutė Ivanauskienė**  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Mikrobiologinių tyrimų skyriaus Vandens ir maisto tyrimų poskyrio vedėja Laimutė Ivanauskienė**  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)



Pasiškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš sprehtes daugiklio $k=2$ , kuri esant normaliam skirstiniam, atitinka 95% pasiklojimo lygį
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėgimais.
	3 N - neakreditotas metodas.
	4 Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu



NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvsp.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvsp.lt)

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 2701/2019

Puslapis 1 - 2

20 19 m. balandžio 3 d.

Užsakovas, adresas: Pradiškių socialinės globos namai, Pradiškių g. 59, Pradiškių k., Vilniaus r.

[A/E]

Sutartis (pažymėjus X)  nėra  yra data 20 17 03 17 Nr. ST-PS-1-76

Telefonas 852493496 El.paštas: julijatin@gmail.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V3151

Mėginio pavadinimas, kiekis: Vanduo po valymo, 1.5 l

Gumintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Pradiškių g. 59, Pradiškių k., Vilniaus r.

Mėginį paėmė: Dietistė Julija Tinčuriniene

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta

data: 2019-03-29 laikas: 10.00 val.

Mėginį pristatė: Dietistė Julija Tinčuriniene

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2019-03-29

laikas: 13.50 val.

Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną:  užšaldytas  atšaldytas  šviežias  užkonservuotas  kamb.temp.  °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2019-03-29 baigtas: 2019-04-02

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
Amonio kiekis	LST ISO 7150-1:1998	< 0,025	-	0,50	mg/l
Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2012, metodas C	4	-	30	mg/l Pt (410 nm)
Savitojo elektrinio laidžio nustatymas	LST EN 27888:1999	422	11	2500	µS/cm, 20°C
pH nustatymas	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,7	0,1	6,5 - 9,5	pH
Kvapą	CHS-SVP 5.4-115:2011 (N) ir HN 24:2017 (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Skonis	CHS-SVP 5.4-115:2011 (N) ir HN 24:2017 (N)	Priimtinas	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-
Drumstumo nustatymas	LST EN ISO 7027-1:2016, išskyrus p. 5.4	0,63	0,04	4	NTU

Mėginio likutis:  grąžintas užsakovui  sunaikintas  saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 25,1 °C; pataisa daroma naudojant 20 °C temperatūros kompensavimo įtaisą. Mėginys prieš tyrimą nekonservuotas, laikytas šaldytuve (+2 - +5) °C temperatūroje. Nebuvo nukrypimų nuo tyrimo metodų ar kiti aplinkybių, kurios galėjo turėti įtakos rezultatams. Mėginio temperatūra, matuojant pH, 19,6 °C. Spalvos nustatymas mėginio pH 7,7.

1	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
	2	3	4	5	6

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Jurgita Paulauskienė, chemijos specialistė Olga Eydūkaytė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaikškinimai:	1 < - mažiau tyrimo metodo kokybinio nustatymo ribos, a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2 U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartine neapibrėžčių padidėjusios aprepties faktorius $k=2$ , kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprepties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3 N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo
	5 Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištais mėginiais
	6 Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/F]-asmensku ir el paštu



**UAB „EKOMETRIJA“**

 Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,  
 el. p. info@ekometrija.lt

2019-08-29

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 7258**

Užsakovas, adresas: Prūdiškių socialinės globos namai, Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus raj.  
 Objektas, adresas: Prūdiškių socialinės globos namai  
 Mėginio paėmimo vieta: virtuvės čiulpas  
 Mėginys paimtas: 2019-08-28, 9.30 val. pristatytas: 2019-08-28  
 Mėginio rūšis: geriamasis vanduo  
 Tyrimas pradėtas: 2019-08-28 baigtas: 2019-08-29

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,5	6,5-9,5	LST ISO EN 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm	372	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	8,37	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,12	4	LST EN ISO 7027-1:2016

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

&lt; - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

 Papildomi duomenys, pastabos: mėginį atvežė Užsakovas

 Mėginį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

 Tyrimą(us) atliko: chemikas Adrian Guščo, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

 Tvirtinu: [Parasas] (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.  
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugini draudžiama.



2019.11.20

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 9612**

 Užsakovas, adresas: Prūdiškių socialinės globos namai, Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus raj.

 Objektas, adresas: Prūdiškių socialinės globos namų vandenvietė

 Mėginio paėmimo vieta: gręžiniai Nr. 2701, Nr. 56495

 Mėginys paimtas: 2019-10-29, 10.35 val. pristatytas: 2019-10-29

 Mėginio rūšis: geriamasis vanduo

 Tyrimas pradėtas: 2019-10-29 baigtas: 2019-11-19

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,1	-	<i>Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994</i>
Permanganato indeksas	mg/l	1,9	5,0	<i>LST EN ISO 8467:2002</i>
Amonis	mg/l	0,175	0,5	<i>LST ISO 7150-1:1998</i>
Nitratas	mg/l	0,082	50	<i>LST ISO 7890-3:1998</i>
Nitritas	mg/l	<0,020	0,5	<i>LST ISO 26777:1999</i>
Geležis	µg/l	582	200	<i>LST ISO 6332:1995</i>
Manganas	µg/l	122	50	<i>Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994</i>
Chloridas	mg/l	6,03	250	<i>LST ISO 9297:2008</i>
Sulfatas	mg/l	8,40	250	<i>Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994</i>
Natris	mg/l	4,90	200	<i>LST EN ISO 9964-3:1998</i>
Boratas	mg/l	<0,020	1,0	<i>LST ISO 9390:1998</i>
Aliuminis	µg/l	21	200	<i>LST ISO 10566:1998</i>
Cianidas	µg/l	<6	50	<i>LST ISO 6703-1:1998</i>
Fluoridas	mg/l	0,23	1,5	<i>**LST EN ISO 10304</i>
Bromatas	µg/l	<5	10	<i>**Merck Prove LR</i>
Arsenas	µg/l	<1,0	10	<i>***CSN EN ISO 17294-2</i>
Kadmis	µg/l	<0,20	5,0	<i>***CSN EN ISO 17294-2</i>
Chromas	µg/l	<2,0	50	<i>***CSN EN ISO 17294-2</i>
Varis	mg/l	<0,001	2,0	<i>***CSN EN ISO 17294-2</i>
Nikelis	µg/l	<3,0	20	<i>***CSN EN ISO 17294-2</i>
Švinas	µg/l	<1,0	10	<i>***CSN EN ISO 17294-2</i>
Stibis	µg/l	<1,0	5,0	<i>***CSN EN ISO 17294-2</i>
Selenas	µg/l	<1,00	10	<i>***CSN EN ISO 17294-2</i>
Gyvsidabris	µg/l	0,039	1,0	<i>***CSN EN ISO 17852</i>
Benzenas	µg/l	<1,0	1,0	<i>**LST EN ISO 11423-1:1997</i>
Benzo(a)pirenas	µg/l	<0,002	0,010	<i>**skysčių chromatografija</i>
Daugiaciklių aromatinių angliavandenių suma	µg/l	neaptikta	0,10	<i>**skysčių chromatografija</i>
1,2-Dichloretenas (DCA)	µg/l	<2,0	3,0	<i>**LST EN ISO 10301:1997</i>
Trichloretenas (TCE)	µg/l	<0,1	10	<i>**LST EN ISO 10301:1997</i>



## UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,  
el. p. info@ekometrija.lt

2019-11-06

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 9613

Užsakovas, adresas: Prūdiškių socialinės globos namai, Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus raj.  
 Objektas, adresas: Prūdiškių socialinės globos namų vandenvietė  
 Mėginio paėmimo vieta: grežiniai Nr. 2701, Nr. 56495  
 Mėginys paimtas: 2019-10-29, 10.35 val. pristatytas: 2019-10-29  
 Mėginio rūšis: geriamasis vanduo  
 Tyrimas pradėtas: 2019-10-29 baigtas: 2019-11-02

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
Temperatūra	°C	9,1	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. analiz. met. Vilnius. 1994
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	0	0	LST EN ISO 7899-2:2001

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

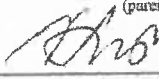
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Mėginio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: nėra

Mėginį paėmė: L. Kažukauskas pristatė: L. Kažukauskas  
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: NVSPL mikrobiologinių tyrimų skyrius  
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:   
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.  
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.