

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 3092/2021

20 21 m. gegužės 20 d.

Užsakovas, adresas: Sodininkų bendrija "DVARČIONYS", Juodvarnių Sodų 17-oji g. 24, Vilnius [E]

Sutartis (pažymėkite X) nėra yra data 20 _____ - _____ - _____ Nr. _____

Telefonas 861482821 El.paštas: sbdvarcionys@inbox.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 5091

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gręžinio vanduo (tamsėnis), 1,5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Juodvarnių Sodų 17-oji g. 24, Vilnius

Mėginį paėmė: Jovita Keršanskienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2021-05-18 laikas: 15.00 val.

Mėginį pristatė: Jovita Keršanskienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2021-05-19 laikas: 9.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +6 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2021-05-19 baigtas: 2021-05-19

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Nitrato kiekis	LST EN 26777:1999	0,040	0,001	0,50	mg/l
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	589	18	2500 (20°C)	μS/cm, 20°C
Amonio kiekis	LST ISO 7150-1:1998	0,036	0,001	0,50	mg/l
Nitrato kiekis	LST EN ISO 10304-1:2009	0,76	0,01	50	mg/l
Permanganato indeksas	LST EN ISO 8467:2000	< 0,43	-	5,0	mg/l O2
Suminis kietumas (suminis kalcio ir magnio kiekis)	LST ISO 6059:1998, LST ISO 6059:1998/P:2008	3,16	0,09	neregamentuota	mmol/l
Geležies (bendrosios) kiekis	LST ISO 6332:1995, išskyrus p. 7.1.2, 7.2, 7.3	3436	120	200	μg/l

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: *Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,6 °C; pataisa daroma naudojant 20 °C temperatūros kompensavimo įtaisą. Mėginys prieš tyrimą nekonservuotas, laikytas šaldytuve (+2 - +5) °C temperatūroje. Nebuvo atliktas mėginio filtravimas ar nusodinimas, išskyrus nitrato nustatymui vandens mėginio paruošimui naudotas membraninis filtras (diametras 25 mm, porų dydis 0,45 mikrometrai). Geležies nustatymui trukdančių veiksnių įtaka pašalinama pridėjus acetatinio buferio.*

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Tamara Lebedevič, chemijos specialistė Jurgita Paulauskienė, chemijos specialistė Olga Eydukaytene, chemijos specialistas Laurynas Juravičius
(pareigos, vardas ir pavardė)

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

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartine neapibrėžtį padauginus 4s aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas.
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el. paštu.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
CHEMIŲ 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

CHEMIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 3093/2021

20 21 m. gegužės 20 d.

Užsakovas, adresas: Sodininkų bendrija "DVARČIONYS", Juodvarnių Sodų 17-oji g. 24, Vilnius [E]

Sutartis (pažymėkite X) nėra yra data 20____ - ____ - ____ Nr. _____

Telefonas 861482821 El.paštas: sbdvarcionys@inbox.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 5091

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gręžinio vanduo (šviesesnis), 1,5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Juodvarnių Sodų 17-oji g. 24, Vilnius

Mėginį paėmė: Jovita Keršanskienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2021-05-18 laikas: 15.00 val.

Mėginį pristatė: Jovita Keršanskienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2021-05-19 laikas: 9.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +6 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2021-05-19 baigtas: 2021-05-19

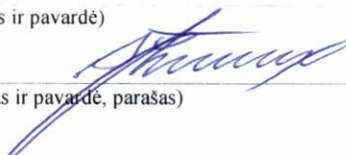
Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2017)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Nitrato kiekis	LST EN 26777:1999	< 0,013	-	0,50	mg/l
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	471	15	2500 (20°C)	μS/cm, 20°C
Amonio kiekis	LST ISO 7150-1:1998	0,27	0,01	0,50	mg/l
Nitrato kiekis	LST EN ISO 10304-1:2009	< 0,50	-	50	mg/l
Permanganato indeksas	LST EN ISO 8467:2000	< 0,43	-	5,0	mg/l O2
Suminis kietumas (suminis kalcio ir magnio kiekis)	LST ISO 6059:1998, LST ISO 6059:1998/P:2008	2,44	0,07	nereglamentuota	mmol/l
Geležies (bendrosios) kiekis	LST ISO 6332:1995, išskyrus p. 7.1.2, 7.2, 7.3	1225	43	200	μg/l

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: *Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 25,0 °C; pataisa daroma naudojant 20 °C temperatūros kompensavimo įtaisą. Mėginys prieš tyrimą nekonservuotas, laikytas šaldytuve (+2 - +5) °C temperatūroje. Nebuvo atliktas mėginio filtravimas ar nusodinimas, išskyrus nitrato nustatymui vandens mėginio paruošimui naudotas membraninis filtras (diametras 25 mm, porų dydis 0,45 mikrometrai). Geležies nustatymui trukdančių veiksnių įtaka pašalinama pridėjus acetatinio buferio.*

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Tamara Lebedevič, chemijos specialistė Jurgita Paulauskienė, chemijos specialistė Olga Eydokaytene, chemijos specialistas Laurynas Juravičius
(pareigos, vardas ir pavardė)

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



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

Paaiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartine neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el. paštu.