

## TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 743

2018-08-01

Užsakovas: UAB "Fetoksa", Konstitucijos pr. 26, Vilnius

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis - K 743-1 Stabilizuotas nuotekų dumblas, 1 kg

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas\* - Dumblo ėminių paėmimo aktas 2018-07-25

Ėminių pristatė: UAB "Fetoksa"

Ėminių priėmė: 2018-07-25, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodas (žymuo)
pH	8,3	ISO EN ISO 15933-2012**
Sausos medžiagos %	17,14	LST EN 12880-2002
<b>Sausoje medžiagoje :</b>		
Organinė medžiaga %	90,68	LST EN 15169-2007**
Bendras azotas ( N) mg/kg	53982	LST EN ISO 13342-2002
Bendras fosforas ( P) mg/kg	6855	LAND 78:2006
Bendras kalis ( K) mg/kg	26394	LST EN 16174-2012**, LST ISO 9964-3:1998**
Kadmis (Cd) mg/kg	1,01	LST EN 16174-2012, LST EN ISO 15586:2004
Chromas (Cr) mg/kg	29,9	LST EN 16174-2012, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	25,1	
Švinas (Pb) mg/kg	25,8	
Varis (Cu) mg/kg	213	LST EN 16174-2012, LST ISO 8288:2002
Cinkas (Zn) mg/kg	1237	
Gyvsidabris ( Hg) mg/kg	0,121	LST EN 16174-2012, LST EN ISO 12846:2012**

\* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

\*\* Metodai neturi leidimo.

Tyrimų atlikimo data: 2018-07-31

Skyriaus vedėjas

Vytautas J. Černiškis  
Agrocheminių tyrimų laboratorija



Romas Mažeika

Julija Petrauskienė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštiško skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas [priimamasis.kaunas@nvspl.lt](mailto:priimamasis.kaunas@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. **MA-K 2416 (MA 5933)/2018**

20 18 m. liepos 30 d.

1. Užsakovas, adresas: **LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas**

[A/E]

Telefonas 311520 El.paštas: 311542, analize@agrolab.lt Sutarties/Užsakymo Nr.: ST-PS-1-214/3126

2. Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2018-07-25, 15.13 val.

3. Užsakovo pateikta informacija:

3.1. 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):

**Dumblas K743, sterilus indelis, 1 vnt.**

3.2. Mėginių atrinkimo **UAB Fetoksa, Konstitucijos pr. 26, Vilnius**

vieta ir dokumen-

to žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

3.3. Mėginius atrinko: **Produkto vadybininkė Šarūnas Grigonis**

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

3.4. Mėginių atrinkimo data, laikas,

temperatūra, dokumento žymuo ir Nr.: **2018-07-25, 12.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 2416**

3.5. Mėginius pristatė **Produkto vadybininkė Šarūnas Grigonis**

(įstaiga, vardas ir pavardė)

4. Tyrimas pradėtas: **2018-07-25**

5. Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Dumblas K743**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
<b>MA 5933</b>	<i>MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)</i>	<i>Escherichia coli skaičius</i>	<i>KSV/g</i>	<i>&lt;1,0 × 10<sup>1</sup></i>
	<i>MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)</i>	<i>Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius</i>	<i>KSV/g</i>	<i>1,8 × 10<sup>5</sup></i>
	<i>MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)</i>	<i>Salmonella spp. aptikimas</i>	<i>10g</i>	<i>Neaptikta</i>

Papildomi duomenys, pastabos: **Nėra**

Tyrimų atlikimo data: **2018-07-30**

Tyrimus atliko **Mikrobiologijos specialistė Raimonda Oržekauskienė**  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Tvirtintu: **L.e.p. Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė**  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
MIKROBIOLOGINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS**

Gėlių g. 9, LT-01137 Vilnius. tel. (8-5) 212 27 18, faksas (8-5) 212 27 16. El.paštas: [priimanasis.geliu@nvspl.lt](mailto:priimanasis.geliu@nvspl.lt)


Puslapis I - I

**PARAZITOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. PA 2196/2018**

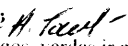
20 18 m. liepos 30 d.

1. Užsakovas, adresas: **Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Agrocheminių tyrimų laboratorija, Kauno m. sav.** [E]  
Telefonas: \_\_\_\_\_ El.paštas **analize@agrolab.lt** Sutarties/Užsakymo Nr.: **ST-PS-1-214/140**
2. Mėginių pristatymo data, laikas, temperatūra (jei reikia) **2018-07-27, 14.00 val.**
3. Pristatyti mėginiai: **Dumblas - 1 mėg.,**
4. Mėginių atrinkimo vieta: **UAB "FETOKSA", KONSTITUCIJOS PR. 26, VIENIUS**  
(objekto pavadinimas ir adresas)
5. Mėginius atrinko: **Šarūnas Grigonis**  
(istaiga, skyrius, pareigos, vardas, pavardė)
6. Mėginių atrinkimo data, laikas:
7. Mėginius pristatė: **Šarūnas Grigonis**  
(istaiga, vardas, pavardė)
8. Kokiam tyrimui: **Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas.**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio registravimo Nr.	Mėginio pavadinimas	Tyrimas	Tyrimo metodas	Tyrimo rezultatai	Tyrimų atlikimo data
PA 2196 	Dumblas, K743	Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Išplukdymo	Nerasta	2018.07.30

Pastabos:

Tyrimus atliko **parazitologijos laborantė Aneta Tamavičienė**   
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Tvirtinu:   
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:

1. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais iširtais mėginiais.
2. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
3. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu