



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. G 27

2026-06-30

Užsakovas: **UAB "Telšių regiono atliekų tvarkymo centras" J. Tumo-Vaižganto g. 91, Plungė**

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

G 27-1 Kompostas, 5,0 kg

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*- Plungės Žaliųjų atliekų surinkimo aikštelė. Ėminių paėmimo aktas Nr. 26-4, 2026-06-12

Ėminių pristatė: Ekologė Sandra Gaučienė

Ėminių priėmė: 2026-06-15 paslaugų pardavimo vadybininkė Virginija Balnytė

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai ($x \pm U$)**	Tyrimo metodai (žymuo)
pH	8,2 $\pm$ 0,2	LST EN 13037:2012 N
Sausųjų medžiagų kiekis %	47,9 $\pm$ 0,6	LST EN 13040:2008
Piktžolių sėklos vnt./l	Neaptikta	VDLUFA metodika N
Sausoje medžiagoje:		
Organinių medžiagų kiekis %	21,8 $\pm$ 2,4	LST EN 13039:2012
Bendrojo (suminio) azoto (N) kiekis %	1,27 $\pm$ 0,25 ****	LST EN 13654-1:2002, išskyrus p.8.9, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,28 $\pm$ 0,007	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009 N
Kadmis (Cd) mg/kg	<0,5***	LST EN ISO 13650:2006, LST NE ISO 11885:2009 N
Arsenas (As) mg/kg	<1,0	
Chromas (Cr) mg/kg	18,2 $\pm$ 4,2	
Nikelis (Ni) mg/kg	10,2 $\pm$ 3,5	
Švinas (Pb) mg/kg	20,1 $\pm$ 3,3	
Varis (Cu) mg/kg	28,0 $\pm$ 4,5	LST EN ISO 13650:2006, LST ISO 8288:2002 N
Cinkas (Zn) mg/kg	170 $\pm$ 25,2	
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	<0,02***	LST EN ISO 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012 N
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	Nerasta	LVP K-01:2025 N
Žvyras, akmenys >10 mm %	0,4 $\pm$ 0,02	

* Skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

** U-Išplėstinė neapibrėžtis- apskaičiuota, suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=2$, kuris esant normaliam skirstiniui, atitinka apytikriai 95 % pasiklivimo lygmenį.

***<0,5 – nustatymo riba.

**** Drėgmės kiekis: G 27-1 – 52,1 % pagal LST EN 13040:2008.

Piltinis tankis: G 27-1 – 566 g/l pagal LST EN 13041:2012.

N- metodas neakredituotas.

Tyrimų atlikimo data: 2026-06-29

Direktorės pavaduotoja skyriui

Vyresnioji chemikė

Karolina Gvildienė
Virginija Kačiulienė

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. +370 37 331 699, el.paštas: priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr.

MA-K 9819/2026

20 26 m. birželio 22 d.

Užsakovas, adresas: **Vytauto Didžiojo universitetas, K. Donelaičio g. 58, LT-44248, Kaunas**

[E]

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 25 - 04 - 18 Nr. **ST-PS-1-87/VDU-S-788**

Telefonas **037222739**

El.paštas: **agrolab@vdu.lt**

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 3062**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) **2026-06-17, 9.27 val., 5,0 °C**

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):

Kompostas (PLU-26-06-2) G 27-1, Sterilus indelis, 1 vnt., pagaminimo data nenurodyta, realizavimo data nenurodyta, partijos dydis nenurodytas

Mėginių atrinkimo vieta **UAB "Telšių RATC", J.Tumo-Vaižganto g.91, Plungė, paėmimo vieta:Plungės žaliųjų atliekų aikštelė.**

ir dokumento žymuo **Prancūzų Kelio g. 8, Jėrubaičių k. Plungės r.sav., LST EN ISO 5667-13:2011 (N)**

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: **Sandra Gaučienė**

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: **2026-06-12**

Mėginius pristatė **paslaugų pardavimo vadybininkė Virginija Balnytė**

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2026-06-17**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Kompostas (PLU-26-06-2) G 27-1**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[10 ^y - U; 10 ^y + U]
MA 9819	MP-K-SVP-4:2025 (5 leidimas)	Salmonella spp. aptikimas 10 g	Neaptikta	
	MP-K-SVP-4:2025 (5 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius KSV/g	2,0 × 10³	
	MP-K-SVP-4:2025 (5 leidimas)	Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius KSV/g	<1,0 × 10¹	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: **2026-06-20**

Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Raimonda Oržekauskienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja - medicinos biologė Rasa Semoškaitytė**

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
MIKROBIOLOGINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS
Gėlių g. 9, LT-01137 Vilnius, tel. +370 5 212 2718, el.paštas: primamasis.geliu@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

PARAZITOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr.

PA-1552/2026

20 26 m. birželio 19 d.

Užsakovas, adresas: Vytauto Didžiojo universitetas, K. Donelaičio g. 58, LT-44248, Kaunas [E](PR-K)

Telefonas: 037222739 El.paštas: agrolab@vdu.lt Sutarties/Užsakymo Nr.: ST-PS-1-87/VDU-S-788

Mėginių pristatymo data, laikas, temperatūra (jei reikia) 2026-06-17, 10.00 val., 5,0

Pristatyti mėginiai: Kompostas, 1 mėgin.

Mėginių atrinkimo vieta: UAB "Telšių RATC", J.Tumo-Vaižganto g.91, Plungė, paėmimo vieta: Plungės žaliųjų atliekų aikštelė. Prancūzų kelio g. 8, Jėrubaičių k. Plungės r.sav. (objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Ekologė Sandra Gaučienė (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas, pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas: 2026-06-12

Mėginius pristatė: Paslaugų pardavimo vadybininkė Virginija Balnytė (įstaiga, vardas, pavardė)

Tyrimo pavadinimas: Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas.

Tyrimų rezultatai:

Mėginio registravimo Nr.	Mėginio pavadinimas	Tyrimas	Tyrimo metodas	Tyrimo rezultatai	Tyrimų atlikimo data
PA 1552	Kompostas (PLU-26-06-2) G 27-1	Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos (N)	Nerasta	2026.06.19

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimą (-us) atliko: biomedicinos technologė Aneta Tamavičienė (pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Parazitologijos specialistė Akvilė Jucevičiūtė (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	2. Tyrimų protokolai turi būti naudojami kaip vientisas dokumentas, jo skaidymas ar dalinis naudojimas draudžiamas.
	3. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu, (PR-K) - perduoti į Kauno skyrius, Aušros g. 44, Kaunas.
	4. N - neakredituotas metodas.
	5. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.

Už užsakovo pateiktos informacijos (užsakovas, adresas, kontaktiniai duomenys, įskaitant duomenis apie mėginio pavadinimą, kiekį, gamintoją ar savininką, paėmimo vietą, paėmimo aplinkybes, žymėjimą ir kitas identifikacines ar apibūdinančias savybes) tikrumą ir teisingumą NVSPL neatsako.