

**NACIONALINIS MAISTO IR  
VETERINARIJOS RIZIKOS  
VERTINIMO INSTITUTAS**

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1-25/06197/1-6 CH**

Savikontrolė

J.Kairiūkščio g.10, LT-08411 Vilnius  
Tel. (370-5) 2780470  
El.paštas: info@nmvrvi.lt

**Mėginio (-ių) gavimo data:** 2025-04-10

**Tyrimų atlikimo data:** 2025-04-30

**Užsakovo duomenys:**

Užsakovo pavadinimas, MB "Dievų maistas enzimai", įm. k. 306442149, Agrastų g. 16, Vilnius, info@dievumaistas.lt  
adresas:

**Mėginio (-ių) aprašymas:**

1. Žaliųjų citrinų fermentuotas probiotinis gėrimas, 1 L.
2. Pelyno fermentuotas probiotinis gėrimas, 1 L.
3. Aviečių fermentuotas probiotinis gėrimas, 1 L.
4. Šaltalankių fermentuotas probiotinis gėrimas, 1 L.
5. Juodųjų serbentų fermentuotas probiotinis gėrimas, 1 L.
6. Burokėlių fermentuotas probiotinis gėrimas, 1 L.

**Mėginio (-ių) paėmimo  
tvarka\*\*:**

Aktas, 2025-04-10. Įgaliotas asmuo M.Karalevičius

**Mėginį (-ius) pristatė:**

Mantas Karalevičius

**TYRIMŲ REZULTATAI**

|                                                                                      |         |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
| Mėginio Nr.                                                                          | 1       |                                                                |
| Energinė vertė, apskaičiuojama iš maistinių medžiagų energijos šaltinių, kcal/100 ml | 6       | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Energinė vertė, paskaičiuojama iš maistinių medžiagų energijos šaltinių, kJ/100 ml   | 24      | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Bendras angliavandenių kiekis, g/100 ml                                              | 0,5     | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Etilo alkoholis, % (tūrio dalis)                                                     | 0,53    | AOAC Official method 950.13 Alcohol in nonalcoholic beverages* |
| Santykinis tankis, % (tūrio dalis)                                                   | 1,00285 | Densimetrinis metodas*                                         |
| Drėgmės kiekis, g/100 ml                                                             | 100,16  | SDP Ch.224 (4 leidimas)                                        |
| Pelenų kiekis, g/100 ml                                                              | 0,12    | SDP Ch.223 (2 leidimas)                                        |
| Baltymų kiekis (azotas x 6,25), g/100 ml                                             | < 0,1   | SDP Ch.229 (3 leidimas)*                                       |
| Riebalų kiekis, g/100 ml                                                             | < 0,1   | SDP Ch.230 (3 leidimas)*                                       |
|                                                                                      |         |                                                                |

|                                                                                   |       |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|
| Bendras cukrų kiekis (Mono, Di sacharidai išreikšti invertuotu cukrumi), g/100 ml | < 0,5 | Luff-Schoorl metodas*   |
| Natris (Na), mg/kg                                                                | 53    | SDP Ch.191 (4 leidimas) |
| Druska (Na x 2,5), g/100 ml                                                       | 0,01  | Apskaičiavimo būdas*    |

|                                                                                      |         |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
| Mėginio Nr.                                                                          | 2       |                                                                |
| Energinė vertė, apskaičiuojama iš maistinių medžiagų energijos šaltinių, kcal/100 ml | 11      | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Energinė vertė, paskaičiuojama iš maistinių medžiagų energijos šaltinių, kJ/100 ml   | 46      | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Bendras angliavandenių kiekis, g/100 ml                                              | 1,0     | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Etilo alkoholis, % (tūrio dalis)                                                     | 1,00    | AOAC Official method 950.13 Alcohol in nonalcoholic beverages* |
| Santykinis tankis, % (tūrio dalis)                                                   | 1,00265 | Densimetrinis metodas*                                         |
| Drėgmės kiekis, g/100 ml                                                             | 100,19  | SDP Ch.224 (4 leidimas)                                        |
| Pelenų kiekis, g/100 ml                                                              | 0,07    | SDP Ch.223 (2 leidimas)                                        |
| Baltymų kiekis (azotas x 6,25), g/100 ml                                             | < 0,1   | SDP Ch.229 (3 leidimas)*                                       |
| Riebalų kiekis, g/100 ml                                                             | < 0,1   | SDP Ch.230 (3 leidimas)*                                       |
| Bendras cukrų kiekis (Mono, Di sacharidai išreikšti invertuotu cukrumi), g/100 ml    | < 0,5   | Luff-Schoorl metodas*                                          |
| Natris (Na), mg/kg                                                                   | 19      | SDP Ch.191 (4 leidimas)                                        |
| Druska (Na x 2,5), g/100 ml                                                          | 0,005   | Apskaičiavimo būdas*                                           |

|                                                                                      |         |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
| Mėginio Nr.                                                                          | 3       |                                                                |
| Energinė vertė, apskaičiuojama iš maistinių medžiagų energijos šaltinių, kcal/100 ml | 16      | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Energinė vertė, paskaičiuojama iš maistinių medžiagų energijos šaltinių, kJ/100 ml   | 65      | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Bendras angliavandenių kiekis, g/100 ml                                              | 1,4     | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Etilo alkoholis, % (tūrio dalis)                                                     | 1,41    | AOAC Official method 950.13 Alcohol in nonalcoholic beverages* |
| Santykinis tankis, % (tūrio dalis)                                                   | 1,00038 | Densimetrinis metodas*                                         |
| Drėgmės kiekis, g/100 ml                                                             | 99,96   | SDP Ch.224 (4 leidimas)                                        |
| Pelenų kiekis, g/100 ml                                                              | 0,08    | SDP Ch.223 (2 leidimas)                                        |
| Baltymų kiekis (azotas x 6,25), g/100 ml                                             | < 0,1   | SDP Ch.229 (3 leidimas)*                                       |
| Riebalų kiekis, g/100 ml                                                             | < 0,1   | SDP Ch.230 (3 leidimas)*                                       |
| Bendras cukrų kiekis (Mono, Di sacharidai išreikšti invertuotu cukrumi), g/100 ml    | < 0,5   | Luff-Schoorl metodas*                                          |
| Natris (Na), mg/kg                                                                   | 47      | SDP Ch.191 (4 leidimas)                                        |
| Druska (Na x 2,5), g/100 ml                                                          | 0,01    | Apskaičiavimo būdas*                                           |

|                                                                                      |         |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
| Mėginio Nr.                                                                          | 4       |                                                                |
| Energinė vertė, apskaičiuojama iš maistinių medžiagų energijos šaltinių, kcal/100 ml | 10      | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Energinė vertė, paskaičiuojama iš maistinių medžiagų energijos šaltinių, kJ/100 ml   | 43      | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Bendras angliavandenių kiekis, g/100 ml                                              | 0,9     | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Etilo alkoholis, % (tūrio dalis)                                                     | 0,93    | AOAC Official method 950.13 Alcohol in nonalcoholic beverages* |
| Santykinis tankis, % (tūrio dalis)                                                   | 1,00151 | Densimetrinis metodas*                                         |
| Drėgmės kiekis, g/100 ml                                                             | 100,08  | SDP Ch.224 (4 leidimas)                                        |
| Pelenų kiekis, g/100 ml                                                              | 0,07    | SDP Ch.223 (2 leidimas)                                        |
| Baltymų kiekis (azotas x 6,25), g/100 ml                                             | < 0,1   | SDP Ch.229 (3 leidimas)*                                       |
| Riebalų kiekis, g/100 ml                                                             | < 0,1   | SDP Ch.230 (3 leidimas)*                                       |
| Bendras cukrų kiekis (Mono, Di sacharidai išreikšti invertuotu cukrumi), g/100 ml    | < 0,5   | Luff-Schoorl metodas*                                          |
| Natris (Na), mg/kg                                                                   | 29      | SDP Ch.191 (4 leidimas)                                        |
| Druska (Na x 2,5), g/100 ml                                                          | 0,007   | Apskaičiavimo būdas*                                           |

|                                                                                      |         |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
| Mėginio Nr.                                                                          | 5       |                                                                |
| Energinė vertė, apskaičiuojama iš maistinių medžiagų energijos šaltinių, kcal/100 ml | 14      | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Energinė vertė, paskaičiuojama iš maistinių medžiagų energijos šaltinių, kJ/100 ml   | 58      | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Bendras angliavandenių kiekis, g/100 ml                                              | 1,3     | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Etilo alkoholis, % (tūrio dalis)                                                     | 1,27    | AOAC Official method 950.13 Alcohol in nonalcoholic beverages* |
| Santykinis tankis, % (tūrio dalis)                                                   | 1,00109 | Densimetrinis metodas*                                         |
| Drėgmės kiekis, g/100 ml                                                             | 100,02  | SDP Ch.224 (4 leidimas)                                        |
| Pelenų kiekis, g/100 ml                                                              | 0,09    | SDP Ch.223 (2 leidimas)                                        |
| Baltymų kiekis (azotas x 6,25), g/100 ml                                             | < 0,1   | SDP Ch.229 (3 leidimas)*                                       |
| Riebalų kiekis, g/100 ml                                                             | < 0,1   | SDP Ch.230 (3 leidimas)*                                       |
| Bendras cukrų kiekis (Mono, Di sacharidai išreikšti invertuotu cukrumi), g/100 ml    | < 0,5   | Luff-Schoorl metodas*                                          |
| Natris (Na), mg/kg                                                                   | 30      | SDP Ch.191 (4 leidimas)                                        |
| Druska (Na x 2,5), g/100 ml                                                          | 0,008   | Apskaičiavimo būdas*                                           |

|                                                                                      |    |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|
| Mėginio Nr.                                                                          | 6  |                          |
| Energinė vertė, apskaičiuojama iš maistinių medžiagų energijos šaltinių, kcal/100 ml | 5  | SDP Ch.237 (2 leidimas)* |
| Energinė vertė, paskaičiuojama iš maistinių medžiagų energijos šaltinių, kJ/100 ml   | 23 | SDP Ch.237 (2 leidimas)* |

|                                                                                   |         |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
| Bendras angliavandenių kiekis, g/100 ml                                           | 0,5     | SDP Ch.237 (2 leidimas)*                                       |
| Etilo alkoholis, % (tūrio dalis)                                                  | 0,46    | AOAC Official method 950.13 Alcohol in nonalcoholic beverages* |
| Santykinis tankis, % (tūrio dalis)                                                | 1,00469 | Densimetrinis metodas*                                         |
| Drėgmės kiekis, g/100 ml                                                          | 100,26  | SDP Ch.224 (4 leidimas)                                        |
| Pelenų kiekis, g/100 ml                                                           | 0,11    | SDP Ch.223 (2 leidimas)                                        |
| Baltymų kiekis (azotas x 6,25), g/100 ml                                          | < 0,1   | SDP Ch.229 (3 leidimas)*                                       |
| Riebalų kiekis, g/100 ml                                                          | < 0,1   | SDP Ch.230 (3 leidimas)*                                       |
| Bendras cukrų kiekis (Mono, Di sacharidai išreikšti invertuotu cukrumi), g/100 ml | < 0,5   | Luff-Schoorl metodas*                                          |
| Natris (Na), mg/kg                                                                | 69      | SDP Ch.191 (4 leidimas)                                        |
| Druska (Na x 2,5), g/100 ml                                                       | 0,02    | Apskaičiavimo būdas*                                           |

**Paaiškinimas:** Nr. ... CH - Cheminių tyrimų skyrius.  
 “<” – reiškia, kad analizės koncentracija mėginyje yra mažesnė nei galima nustatyti ir kiekybiškai įvertinti duotuoju analizės metodu.  
 \* - NAB neakredituota sritis.

Tyrimų rezultatai yra susiję tik su pateiktu mėginiu.  
 \*\* Institutas mėginių neima ir už jų paėmimą neatsako.  
 Institutas neprisiima atsakomybės už užsakovo pateiktus duomenis.  
 Be raštiško Instituto sutikimo atskiros tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

Tyrimų protokolo išleidimo data: 2025-04-30



**Parašai**

Tyrimų protokolą  
pasirašė

Tyrimų protokolą  
patvirtino

Cheminių tyrimų skyriaus  
patarėja

Inesa Šavickaitė

Cheminių tyrimų skyriaus  
Vyriausioji inžinierė

Daiva Babičienė