

**NACIONALINIS MAISTO IR
VETERINARIJOS RIZIKOS
VERTINIMO INSTITUTAS**

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1-24/25086/1 CH

Savikontrolė

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

Mėginio (-ių) gavimo data: 2024-11-15

Tyrimų atlikimo data: 2024-11-29

Užsakovo duomenys:

Užsakovo pavadinimas, UAB Status fortis, įm. k. 304094391, Vilniaus g. 269-34, Šiauliai
adresas:
Mėginio (-ių) aprašymas: Lietuviškas medus, 1 kg.
Mėginio (-ių) paėmimo Aktas, 2024-11-14. Igaliotas asmuo I.Ralys
tvarka**:
Mėginį (-ius) pristatė: Paštu

TYRIMŲ REZULTATAI

Rūgštingumas, mekv/kg	20,77	LR ŽŪM 2005-11-28 įsak. Nr. 3D-545, 2 priedas, skyriai I, II, VI*
Diastazės aktyvumas, Šadės vnt.	31,0	LR ŽŪM 2005-11-28 įsak. Nr. 3D-545, skyriai II, VII
Invertuoto cukraus priemaišų nustatymas, Šadės vnt.	Tigės reakcija neigiama [#]	Kokybinė Tigės reakcija*
Invertazės aktyvumas, U/kg	119,8 (Invertazės aktyvumas, išreikštas invertazės skaičiumi, yra 16,3)	Tarptautinės medaus komisijos harmonizuoti medaus tyrimo metodai (p.9)*
Drėgmės kiekis, %	18,1 ± 0,7	LR ŽŪM 2005-11-28 įsak. Nr.3D-545, skyriai I, II, XI.
Hidroksimetilfurfurolas, mg/kg	6,26	SDP Ch.172 (4 leidimas)

Paaiškinimas:

Nr. ... CH - Cheminių tyrimų skyrius.

#Invertuoto cukraus priemaišų nerasta.

± išplėstinė matavimų neapibrėžtis, apskaičiuota iš standartinės neapibrėžties, naudojant aprėpties daugiklį k=2, kuris esant normaliajam skirstiniui duoda apie 95% pasikliovimo lygmenį.

* - 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: 2024-12-02



Parašai

Tyrimų protokolą
pasirašė

Tyrimų protokolą
patvirtino

Cheminių tyrimų skyriaus
patarėja

Asta Tamošiūnienė

Cheminių tyrimų skyriaus
patarėja

Inesa Savickaitė

**NATIONAL FOOD AND
VETERINARY RISK ASSESSMENT
INSTITUTE**

TEST REPORT No. 1-24/25086/1 CH

J.Kairiūkščio St.10, LT-08411 Vilnius
Phone (370-5) 2780470
E-mail: info@nmvrvi.lt

Date of receipt of sample (s): 2024-11-15

**End date of test
performance:** 2024-11-29

Customer data:

Name and address of the customer: UAB Status fortis, įm. k. 304094391, Vilniaus g. 269-34, Šiauliai
Description of sample (s): Lithuanian honey, 1 kg.
Sampling procedure**: Statement, 2024-11-14. Attorney I.Ralys
Sample (s) delivered by: post

TEST RESULTS

Acidity, mEq/kg	20,77	The Order No. 3D-545 on 2005-11-28 of Ministry of Agriculture of Lithuania, 2 Annex, I, II, VII section*
Diastase activity, in Shade units	31,0	The Order No. 3D-545 on 2005-11-28 of Ministry of Agriculture of Lithuania, II, VII VII section
Invert sugar impurities, in Shade units	The reaction of Fige is negative [#]	Qualitative Fige reaction*
Invertase activity, U/kg	119,8 (Invertase activity, expressed as invertase number, is 16,3)	International Honey Commission harmonised methods for honey (p.9)*
Moisture content, %	18,1 ± 0,7	The Order No. 3D-545 on 2005-11-28 of Ministry of Agriculture of Lithuania, I, II, XI section
Hydroxymethylfurfural, mg/kg	6,26	SDP Ch.172 (4 issue)

Explanation: No. ... Ch - Chemistry section.

[#] No invert sugar impurities found. ± expanded measurement uncertainty calculated from standard uncertainty using coverage factor k=2, with an assumption of normal distributions gives about 95% confidence level.

* - scope is not accredited by NAB.

Test results relate only to the items tested.

** The Institute does not take samples and is not responsible for sampling.

The Institute does not take responsibility for the data provided by the customer

Partial reproduction of test report is not allowed without written approval of the Institute.

Date of issue of the test report: 2024-12-02



Signatures

The test report
signed by

Cheminių tyrimų skyriaus
patarėja

Asta Tamošiūnienė

The test report
approved by

Cheminių tyrimų skyriaus
patarėja

Inesa Savickaitė