

**KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO  
MAISTO INSTITUTO  
MAISTO TYRIMŲ CENTRAS**

Radvilėnų pl. 19C, LT-50254 Kaunas, Lietuva  
Tel. (370 37) 312540  
El. p. [testlab@ktu.lt](mailto:testlab@ktu.lt)

Tinklapis: <http://maistas.ktu.edu>

PVM mok. kodas LT119561219  
A/S Nr. LT 38 7044 0600 0310 4481  
AB SEB bankas. Banko kodas 7044

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 78 814, 2019-09-24**

Lapų skaičius 2/2

**UŽSAKOVAS:** UAB „Kvapų namai“, Šeimyniškių g. 3A, Vilnius

**BANDOMOJO OBJEKTO APRAŠYMAS\*:**

Pavadinimas: Žalios kavos pupelių aliejus

Pagaminimo data: nenurodyta; Partijos Nr. LOT 0003538

Tinkamumo vartoti terminas: nenurodyta

Bandinių kiekis, pakuotės tipas: 100 ml, gamintojo pakuotė – stiklinis indelis

Gamintojas: UAB „Kvapų namai“

Bandinius atrinko: UAB „Kvapų namai“ atstovė Z. Adomavičienė

Bandinių atrinkimo tvarka, sąlygos: Šeimyniškių g. 3A, Vilnius

Atrinkimo data: 2019-09-02

\*užsakovo pateikta informacija

**BANDINIŲ PRIĖMIMAS:**

Data: 2019-09-10; Identifikacijos kodas: 53 928/5

Bandinių temperatūra (°C) priėmimo metu (jei reikia): netaikoma

Pakuotės būklė (jei reikia): nepažeista; Bandinius pristatė: R. Šimelienė


| Rodiklis  | Rezultatas | Rodiklis  | Rezultatas | Tyrimo metodo žymuo                                 |
|---|------------|---|------------|---|
| Riebalų rūgščių sudėtis, % bendro rūgščių kiekio: |            | Riebalų rūgščių sudėtis, % bendro rūgščių kiekio: |            | LST EN ISO 12966-1:2015,<br>LST EN ISO 12966-2:2011 |
| C 4:0   | 0,00       | C 18:3 W 6  | 0,65       |   |
| C 6:0   | 0,00       | C 18:3 trans                                      | 0,00       |   |
| C 8:0   | 0,00       | C 18:4 W 3  | 0,00       |   |
| C 10:0  | 0,04       | C 20:0  | 0,39       |   |
| C 12:0  | 0,04       | C 20:1  | 0,20       |   |
| C 13:0  | 0,00       | C 20:2  | 0,02       |   |
| C 14:0  | 0,14       | C 20:3 n 3 W 3                                    | 0,00       |   |
| C 14:1  | 0,00       | C 20:3 n 6 W 6                                    | 0,00       |   |
| C 15:0  | 0,00       | C 20:4 W 6  | 0,00       |   |
| C 15:1  | 0,00       | C 20:5 EPA  | 0,00       |   |
| C 16:0  | 6,39       | C 21:0  | 0,00       |   |
| C 16:1  | 0,11       | C 22:0  | 0,55       |   |
| C 16:2 W 6  | 0,00       | C 22:1  | 0,00       |   |
| C 17:0  | 0,03       | C 22:2 W 6  | 0,00       |   |
| C 17:1  | 0,03       | C 22:4 W 6  | 0,00       |   |
| C 18:0  | 2,88       | C 22:5 DPA  | 0,00       |   |
| C 18:1  | 27,48      | C 22:6 DHA  | 0,18       |   |
| C 18:1 trans                                      | 0,03       | C 23:0  | 0,06       |   |
| C 18:2 W 6  | 57,79      | C 24:0  | 0,23       |   |
| C 18:2 trans                                      | 0,00       | C 24:1  | 0,00       |   |
| C 18:3 W 3  | 2,75       | C 24:6  | 0,00       |   |

**Tyrimų atlikimo data:** 2019 m. rugsėjo 11 d.

Už fizikinių cheminių tyrimų rezultatus atsakinga

Maisto tyrimų centro vadovė

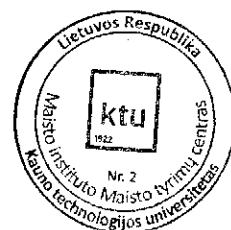
 Galina Garmienė

 Galina Garmienė

Tyrimų rezultatai galioja tik konkrečiam išbandytam objektui

Be raštiško Maisto tyrimų centro leidimo draudžiama kopijuoti protokolą dalimis

Maisto tyrimų centras už užsakovo pateiktą informaciją, bandinių atrinkimą ir pristatymą neatsako



**Kauno Technologijos Universiteto Maisto instituto  
Maisto tyrimų centras**

Radvilėnų pl. 19C, LT-50254 Kaunas, Lietuva  
Tel. (370 37) 312540 El. p. [testlab@ktu.lt](mailto:testlab@ktu.lt)  
AB SEB bankas. Banko kodas 7044  
PVM mok kodas 119561219, A/S Nr. LT38 7044 0600 0310 4481



TYRIMAI  
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.046

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 78 814, 2019-09-24**

Lapų skaičius 1/2

**UŽSAKOVAS:** UAB „Kvapų namai“, Šeimyniškių g. 3A, Vilnius

**BANDOMOJO OBJEKTO APRAŠYMAS\*:**

Pavadinimas: Žalios kavos pupelių aliejus

Pagaminimo data: nenurodyta; Partijos Nr. LOT 0003538  
Tinkamumo vartoti terminas: nenurodyta  
Bandinių kiekis, pakuotės tipas: 100 ml, gamintojo pakuotė – stiklinis indelis  
Gamintojas: UAB „Kvapų namai“  
Bandinius atrinko: UAB „Kvapų namai“ atstovė Z. Adomavičienė  
Bandinių atrinkimo tvarka, sąlygos: Šeimyniškių g. 3A, Vilnius  
Atrinkimo data: 2019-09-02

\*užsakovo pateikta informacija

**BANDINIŲ PRIĖMIMAS:**

Data: 2019-09-10  
Identifikacijos kodas: 53 928/5  
Bandinių temperatūra (°C) priėmimo metu (jei reikia): netaikoma  
Pakuotės būklė (jei reikia): nepažeista  
Bandinius pristatė: R. Šimelienė

| Rodiklis  | Rezultatas ± išplėstinė neapibrėžtis* | Tyrimo metodo žymuo                  |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Riebalų rūgščių sudėtis:  |                                       |                                      |
| sočiųjų riebalų rūgščių, %  | 10,75                                 |                                      |
| mononesočiųjų riebalų rūgščių, %                                      | 27,82                                 |                                      |
| polinesočiųjų riebalų rūgščių, %                                      | 61,39                                 | LST EN ISO 12966-1:2015 <sup>N</sup> |
| Trans riebalų rūgščių, %  | 0,03                                  | LST EN ISO 12966-2:2017 <sup>N</sup> |
| Omega-3 riebalų rūgščių, %  | 2,93                                  |                                      |
| Omega-6 riebalų rūgščių, %  | 58,47                                 |                                      |
| Omega-9 riebalų rūgščių, %  | 27,69                                 |                                      |
| Rūgštingumas (laisvųjų riebalų rūgščių kiekis) pagal oleino rūgštį, % | 1,5±0,05                              | LST EN ISO 660:2009, p. 9.1          |
| Rūgščių skaičius, mg KOH/g  | 3,0±0,10                              |                                      |
| Peroksidų skaičius, mekv/kg   | 10,8                                  | LST EN ISO 3960:2017 <sup>N</sup>    |
| Nesumuilnamų medžiagų kiekis, g/kg                                    | 14,6                                  | LST EN ISO 3596:2003 <sup>N</sup>    |

N– neakredituotas metodas

\* pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio K=2, kuris, esant normaliam skirstiniui atitinka apytikriai 95 % pasiklovimo lygmenį

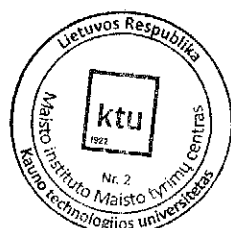
**Tyrimų atlikimo data:** 2019 m. rugsėjo 11 – 24 d.

Už fizikinių cheminių tyrimų rezultatus atsakinga

Maisto tyrimų centro vadovė

 Galina Garmienė

 Galina Garmienė



Tyrimų rezultatai galioja tik konkrečiam išbandytam objektui  
Be raštiško Maisto tyrimų centro leidimo draudžiama kopijuoti protokolą dalimis  
Maisto tyrimų centras už užsakovo pateiktą informaciją, bandinių atrinkimą ir pristatymą neatsako