

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

Radvilėnų pl. 19C, LT-50254 Kaunas, Lietuva
Tel. (370 37) 312540
El. p. 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. 78 812, 2019-09-24

Lapų skaičius 2/2

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

BANDOMOJO OBJEKTO APRAŠYMAS*:

Pavadinimas: Murumuru sviestas

Pagaminimo data: nenurodyta; Partijos Nr. LOT 0003186

Tinkamumo vartoti terminas: nenurodyta

Bandinių kiekis, pakuotės tipas: 90 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: 53 928/3

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:		
C 4:0	0,03	C 18:3 W 6	0,00	LST EN ISO 12966-1:2015, LST EN ISO 12966-2:2011
C 6:0	0,11	C 18:3 trans	0,00	
C 8:0	1,13	C 18:4 W 3	0,00	
C 10:0	1,19	C 20:0	0,17	
C 12:0	46,85	C 20:1	0,08	
C 13:0	0,00	C 20:2	0,00	
C 14:0	27,52	C 20:3 n 3 W 3	0,00	
C 14:1	0,00	C 20:3 n 6 W 6	0,03	
C 15:0	0,04	C 20:4 W 6	0,00	
C 15:1	0,04	C 20:5 EPA	0,00	
C 16:0	6,85	C 21:0	0,00	
C 16:1	0,05	C 22:0	0,05	
C 16:2 W 6	0,00	C 22:1	0,00	
C 17:0	0,00	C 22:2 W 6	0,00	
C 17:1	0,00	C 22:4 W 6	0,00	
C 18:0	3,24	C 22:5 DPA	0,00	
C 18:1	8,55	C 22:6 DHA	0,00	
C 18:1 trans	0,00	C 23:0	0,00	
C 18:2 W 6	3,65	C 24:0	0,00	
C 18:2 trans	0,00	C 24:1	0,00	
C 18:3 W 3	0,40	C 24:6	0,00	

Tyrimų atlikimo data: 2019 m. rugsėjo 11 d.

Už fizikinių cheminių tyrimų rezultatus atsakinga

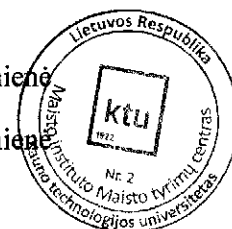
Maisto tyrimų centro vadovė



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
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. 78 812, 2019-09-24

Lapų skaičius 1/2

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

BANDOMOJO OBJEKTO APRAŠYMAS*:

Pavadinimas: Murumuru sviestas

Pagaminimo data: nenurodyta; Partijos Nr. LOT 0003186
Tinkamumo vartoti terminas: nenurodyta
Bandinių kiekis, pakuotės tipas: 90 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: 53 928/3
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, %	87,19	
mononesočiųjų riebalų rūgščių, %	8,72	
polinesočiųjų riebalų rūgščių, %	4,08	LST EN ISO 12966-1:2015 ^N
<i>Trans</i> riebalų rūgščių, %	0,00	LST EN ISO 12966-2:2017 ^N
Omega-3 riebalų rūgščių, %	0,40	
Omega-6 riebalų rūgščių, %	3,68	
Omega-9 riebalų rūgščių, %	8,63	
Rūgštingumas (laisvųjų riebalų rūgščių kiekis) pagal oleino rūgštį, %	5,1±0,15	LST EN ISO 660:2009, p. 9.1
Rūgščių skaičius, mg KOH/g	10,1±0,30	
Peroksidų skaičius, mekv/kg	0,2	LST EN ISO 3960:2017 ^N
Nesumuilnamų medžiagų kiekis, g/kg	5,7	LST EN ISO 3596:2003 ^N

N– neakredituotas metodas

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

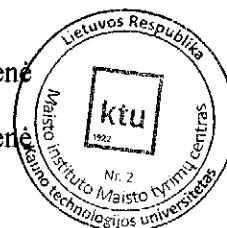
Tyrimų atlikimo data: 2019 m. rugsėjo 11 – 24 d.

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