„Eurofins Labtarna Lietuva", UAB
Kauno g. 1A , LT-01314 Vilnius, Lietuva
info@labtarna.lt, www.eurofins.lt
Tel.: +370 620 32211

GAFTA ir FOSFA
LABORATORIJA-NARĖ

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. TP21-05359 **2021-03-25**

Užsakovas:
UAB „ProBIOduktai“
Mechanizatorių g. 10A, Luksnėnai, LT-64381
Alytaus r.,

Mėginių paėmimo data: 2021-03-16
Mėginys gautas: 2021-03-16
Tyrimai pradėti: 2021-03-17
Tyrimai baigti: 2021-03-24
Mėginį paėmė: UAB „ProBIOduktai“

Užsakymo Nr. U21-02748
Užsakymo data: 2021-03-17

Mėginio Nr.	Tiriamasis objektas	Analizė	Rezultatas
M21-12289	ZOE ekologiškas fermentuotas avižų gėrimo koncentratas. Pagaminimo data: 2021-03-08. Paėmimo laikas 8:00, +5°C, 1 l	Gliutenas (alergenas) (A) [1)] PB/CH/31 wyd 4 z dnia 19.10.2018 (S)	<5 mg/kg

Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamais mėginiais. Tyrimų protokolą dalimis dauginti leidžiama tik su raštišku „Eurofins Labtarna Lietuva“, UAB sutikimu. Klientas turi teisę pateikti pretenziją per 14 dienų nuo tyrimų protokolo gavimo. (A) – akredituotas metodas. (N) – neakredituotas metodas. (S) – subrangovų atliktas tyrimas. S.M. – sausoje medžiagoje. < – rezultatas mažesnis už nustatymo ribą. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui atitinka 95% pasikliovimo lygį. Mėginio paėmimo įtaka matavimo neapibrėžčiai nevertinama. Iš užsakovo gauta informacija nurodoma šiose tyrimų protokolo vietose: Užsakovas; Mėginio paėmimo data; Mėginį paėmė; Tiriamasis objektas.

[1)] ELISA

Tyrimų rezultatus patvirtino: Vaidas Morkūnas, Chemijos skyriaus vedėjas	Protokolą išdavė Klientų aptarnavimo skyriaus darbuotojas: Rūta Vaičiukynienė, 2021-03-25	„Eurofins Labtarna Lietuva“, UAB TYRIMŲ PROTOKOLAS ANALYTICAL REPORT

NACIONALINIS MAISTO IR VETERINARIJOS RIZIKOS VERTINIMO INSTITUTAS

LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

BANDYMAI ISO/IEC 17025 Nr. LA.01.139

J.Kairiūkščio g.10, LT-08409 Vilnius
Tel. (370-5) 2780470 Faks. (370-5) 2780471
El.paštas: info@nmvrvi.lt

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1-21/35209/1 M

Savikontrolė

Mėginio (-ių) gavimo data: 2021-12-10 **Tyrimų atlikimo data:** 2021-12-21

Užsakovo duomenys:

Užsakovo pavadinimas, adresas:	UAB "ProBIOduktai", įm. k. 305428876, Mechanizatorių g. 10A, Luksnėnai, Alytaus r.
Mėginio (-ių) aprašymas:	ZOE Avižų ekologiškas fermentuotas gėrimo koncentratas 0,75L, 1vnt. Pagaminimo data: 2021-12-08.
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**:	Aktas, 2021-12-09. Įgaliotas asmuo D.Stabingienė
Mėginį (-ius) pristatė:	Paštu

TYRIMO REZULTATAI

Mezofilinių pieno rūgšties bakterijų skaičius, 1 ml	1,2 x 10^8	LST ISO 15214:2009
Salmonelių (Salmonella spp.) aptikimas, 25 ml	neaptikta	LST EN ISO 6579-1:2017; LST EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
Monocitogeninių listerijų (Listeria monocytogenes) aptikimas, 25 ml	neaptikta	LST EN ISO 11290-1:2017
Lūžinių klostridijų (Clostridium perfringens) skaičius, 1 ml	< 1,0	LST EN ISO 7937:2004
Vaškinių bacilų (Bacillus cereus) grupės skaičius, 1 ml	< 1,0	LST EN ISO 7932:2005 (išskyrus LST EN ISO 7932:2005/A1:2020)
β - gliukuronidazę gaminančių žarninių lazdelių (Escherichia coli) skaičius, 1 ml	< 1,0	LST ISO 16649-2:2002
Koagulazę gaminančių stafilokokų (Staphylococcus aureus ir kitų rūšių) skaičius, 1 ml	< 1,0 [0; 7,0]	LST EN ISO 6888-1:2021
Koliforminių bakterijų skaičius, 30°C, 1 ml	< 1,0	LST ISO 4832:2006
Enterobakterijų (Enterobacteriaceae) skaičius, 37°C, 1 ml	< 1,0	LST EN ISO 21528-2:2017
Mielių skaičius, 1 ml	1,9 x 10^4	LST ISO 21527-1:2008
Pelėsinių grybų skaičius, 1 ml	< 1,0	LST ISO 21527-1:2008

Paaiškinimas: Nr. ... M - Maisto produktų mikrobiologinių tyrimų skyrius.
Ženklas < nurodo, kad ieškomo parametro kiekis yra mažesnis už nustatymo ribą, t.y. už kiekį, kurį galima nustatyti naudojamu metodu.
[...] Pateikta išplėstinė matavimo neapibrėžtis įvertinta vadovaujantis standartu LST EN ISO 19036:2020 ir apskaičiuota iš standartinės neapibrėžties naudojant aprėpties daugiklį k = 2, kuris duoda apie 95% pasikliovimo lygmenį.

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: 2021-12-22

Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas
TYRIMŲ ATSAKYMAMS

Parašai
Instituto vadovas
(skyriaus vedėjas) _____

Maisto produktų mikrobiologinių tyrimų skyriaus vedėja
Jovita Petruškevičienė

Atsakingas asmuo _____

Maisto produktų mikrobiologinių tyrimų skyriaus vyriausioji specialistė
Greta Kuprienė

NMVRVI
Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas

J.Kairiūkščio g.10, LT-08409 Vilnius
Tel. (370-5) 2780470 Faks. (370-5) 2780471
El.paštas: info@nmvrvi.lt

LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
BANDYMAI ISO/IEC 17025 Nr. LA.01.139

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1-21/35210/1 M

Savikontrolė

Mėginio (-ių) gavimo data: 2021-12-10 **Tyrimų atlikimo data:** 2021-12-21

Užsakovo duomenys:

Užsakovo pavadinimas, adresas:	UAB "ProBIOduktai", įm. k. 305428876, Mechanizatorių g. 10A, Luksnėnai, Alytaus r.
Mėginio (-ių) aprašymas:	ZOE Grikių ekologiškas fermentuotas gėrimo koncentratas 0,75L, 1vnt. Pagaminimo data: 2021-12-08.
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**:	Aktas, 2021-12-09. Įgaliotas asmuo D.Stabingienė
Mėginį (-ius) pristatė:	Paštu

TYRIMO REZULTATAI

Mezofilinių pieno rūgšties bakterijų skaičius, 1 ml	2,9 x 10^8	LST ISO 15214:2009
Salmonelių (Salmonella spp.) aptikimas, 25 ml	neaptikta	LST EN ISO 6579-1:2017; LST EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
Monocitogeninių listerijų (Listeria monocytogenes) aptikimas, 25 ml	neaptikta	LST EN ISO 11290-1:2017
Lūžinių klostridijų (Clostridium perfringens) skaičius, 1 ml	< 1,0	LST EN ISO 7937:2004
Vaškinių bacilų (Bacillus cereus) grupės skaičius, 1 ml	< 1,0	LST EN ISO 7932:2005 (išskyrus LST EN ISO 7932:2005/A1:2020)
β - gliukuronidazę gaminančių žarninių lazdelių (Escherichia coli) skaičius, 1 ml	< 1,0	LST ISO 16649-2:2002
Koagulazę gaminančių stafilokokų (Staphylococcus aureus ir kitų rūšių) skaičius, 1 ml	< 1,0 [0; 7,0]	LST EN ISO 6888-1:2021
Koliforminių bakterijų skaičius, 30°C, 1 ml	< 1,0	LST ISO 4832:2006
Enterobakterijų (Enterobacteriaceae) skaičius, 37°C, 1 ml	< 1,0	LST EN ISO 21528-2:2017
Mielių skaičius, 1 ml	2,0 x 10^4	LST ISO 21527-1:2008
Pelėsinių grybų skaičius, 1 ml	< 1,0	LST ISO 21527-1:2008

Paaiškinimas: Nr. ... M - Maisto produktų mikrobiologinių tyrimų skyrius.
Ženklas < nurodo, kad ieškomo parametro kiekis yra mažesnis už nustatymo ribą, t.y. už kiekį, kurį galima nustatyti naudojamu metodu.
[...] Pateikta išplėstinė matavimo neapibrėžtis įvertinta vadovaujantis standartu LST EN ISO 19036:2020 ir apskaičiuota iš standartinės neapibrėžties naudojant aprėpties daugiklį k = 2, kuris duoda apie 95% pasikliovimo lygmenį.

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: 2021-12-22

Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo centras
TYRIMŲ ATSAKYMAMS

Parašai

Instituto vadovas
(skyriaus vedėjas) _____

Maisto produktų mikrobiologinių tyrimų skyriaus vedėja
Jolanta Petruškevičienė

Atsakingas asmuo _____

Maisto produktų mikrobiologinių tyrimų skyriaus vyriausioji specialistė
Greta Kuprienė

NMVRVI
NACIONALINIS MAISTO IR VETERINARIJOS RIZIKOS VERTINIMO INSTITUTAS

LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
BANDYMAI ISO/IEC 17025 Nr. LA.01.139

J.Kairiūkščio g.10, LT-08409 Vilnius
Tel. (370-5) 2780470 Faks. (370-5) 2780471
El.paštas: info@nmvrvi.lt

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1-21/35211/1 M

Savikontrolė

Mėginio (-ių) gavimo data: 2021-12-10 **Tyrimų atlikimo data:** 2021-12-21

Užsakovo duomenys:

Užsakovo pavadinimas, adresas:	UAB "ProBIOduktai", įm. k. 305428876, Mechanizatorių g. 10A, Luksnėnai, Alytaus r.
Mėginio (-ių) aprašymas:	Turbo raugas fermentuotas gėrimo koncentratas 0,75L, 1vnt. Pagaminimo data: 2021-12-08.
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**:	Aktas, 2021-12-09. Įgaliotas asmuo D.Stabingienė
Mėginį (-ius) pristatė:	Paštu

TYRIMO REZULTATAI

Mezofilinių pieno rūgšties bakterijų skaičius, 1 ml	$2,7 \times 10^8$	LST ISO 15214:2009
Salmonelių (Salmonella spp.) aptikimas, 25 ml	neaptikta	LST EN ISO 6579-1:2017; LST EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
Monocitogeninių listerijų (Listeria monocytogenes) aptikimas, 25 ml	neaptikta	LST EN ISO 11290-1:2017
Lūžinių klostridijų (Clostridium perfringens) skaičius, 1 ml	< 1,0	LST EN ISO 7937:2004
Vaškinių bacilų (Bacillus cereus) grupės skaičius, 1 ml	< 1,0	LST EN ISO 7932:2005 (išskyrus LST EN ISO 7932:2005/A1:2020)
β - gliukuronidazę gaminančių žarninių lazdelių (Escherichia coli) skaičius, 1 ml	< 1,0	LST ISO 16649-2:2002
Koagulazę gaminančių stafilokokų (Staphylococcus aureus ir kitų rūšių) skaičius, 1 ml	< 1,0 [0; 7,0]	LST EN ISO 6888-1:2021
Koliforminių bakterijų skaičius, 30°C, 1 ml	< 1,0	LST ISO 4832:2006
Enterobakterijų (Enterobacteriaceae) skaičius, 37°C, 1 ml	< 1,0	LST EN ISO 21528-2:2017
Mielių skaičius, 1 ml	$1,5 \times 10^4$	LST ISO 21527-1:2008
Pelėsinių grybų skaičius, 1 ml	< 1,0	LST ISO 21527-1:2008

Paaiškinimas: Nr. ... M - Maisto produktų mikrobiologinių tyrimų skyrius.
Ženklas < nurodo, kad ieškomo parametro kiekis yra mažesnis už nustatymo ribą, t.y. už kiekį, kurį galima nustatyti naudojamu metodu.
[...] Pateikta išplėstinė matavimo neapibrėžtis įvertinta vadovaujantis standartu LST EN ISO 19036:2020 ir apskaičiuota iš standartinės neapibrėžties naudojant aprėpties daugiklį k = 2, kuris duoda apie 95% pasikliovimo lygmenį.

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: 2021-12-22

Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo [illegible] TYRIMŲ ATSAKYMAMS

Parašai

Instituto vadovas
(skyriaus vedėjas) _____

Maisto produktų mikrobiologinių tyrimų skyriaus vedėja Jovita Petruškevičienė

Atsakingas asmuo _____

Maisto produktų mikrobiologinių tyrimų skyriaus vyriausioji specialistė Greta Kuprienė