

 PIENO ŽVAIGŽDĖS FILIALAS MAŽEIKIŲ PIENINĖ	PRODUKTO APRAŠYMAS	PA-MP-04:07
	Produktų grupė: Rauginti pieno gaminiai	Puslapis 1 iš 4
	ŠALTIBARŠČIŲ RŪGPIENIS	

Parengė :	Inžinierė technologė Laima Draudzikaitė	2018-10-11
Suderino:	Maisto saugos grupė	2018-10-11
Tvirtino:	Maisto saugos grupės vadovė Alma Petraitičienė	2018-10-11

1. PAGRINDINĖ INFORMACIJA		
1.1.	Produktų rūšių pavadinimai (asortimentas)	(1). Šaltibarščių rūgpienis 'DVARO' 6%rieb., 1kg, maišel. (2). Šaltibarščių rūgpienis 'ANNELE' 6%rieb. 0,9kg tetra-rex
1.2.	Produktui taikomi reglamentuojantys teisės aktai, Įmonės standartas (IST)	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB): Nr.852; Nr.853; Nr.1169; Nr.1234.Privalomieji raugintų pieno gaminių kokybės reikalavimai. TI-MP-43
1.3.	Produkto sudėtis (mažėjimo tvarka), sudedamųjų dalių kilmė	Sudedamosios dalys
		Kilmės šalis
		Pienas
		Lietuva, Latvija
		Grietinėlė
		Lietuva
		Pieno rūgšties bakterijų kultūrų raugas
		ES
1.4.	Produkto įpakavimas (nurodyti pakavimo būdus, pvz. pakeista atmosfera, vakuumas ir pakuotės medžiagą bei tipą, tūrį/svorį, vienetų skaičių grupinėje pakuotėje, transportavimo pakuotę)	Pirminė pakuotė - polimerinių medžiagų (PP) maišeliai po 1kg (1); daugiasluoksnė kartoninė pakuotė 0,9kg (2)
		Antrinė (grupinė) pakuotė – plastmasinės dėžės, po 14 vnt/dėž.(1); kartoninės dėžės 0,9kg 6vnt/dėž.(2)
		Tretinė (transportavimo pakuotė) – mediniai padėklai apvynioti Strech plėvele, 24dėž/1padėklas (1); 90dėž/1padėklas (2).
1.5.	Ženklinimas (nurodoma visa etiketėje (dizaine) pateikiama informacija, įskaitant su maisto sauga susijusią informaciją (pvz. vartojimo nurodymai, sveikumo ženklas ir pan.), ženklinimą reglamentuojantys teisės aktai	Ant kiekvienos fasuotės turi būti užrašyta: - gamintojo pavadinimas, adresas, gali būti nurodomas prekės ženklas; - produkto pavadinimas; - riebumas, %; - pieno produktų sveikumo ženklas; - produkto grynasis kiekis; - užrašas „Tinka vartoti iki: (žr. ant pakuotės)“; - laikymo sąlygos; - maistingumo deklaracija; -brūkšninis kodas; -partijos numeris.
1.6.	Instrukcija, kaip iššifruoti gamybos partiją (prekės atsekamumui užtikrinti)	Ant kiekvienos fasuotės (2) dedamas spaudas $X_1X_2X_3X_4X_5X_6X_7X_8X_9X_{10}X_{11}$ Ženklavimo reikšmė: X_1X_2 - fasavimo diena, X_3 – jr. derintojo identifikavimo duomenys, X_4X_5 – diena, X_6X_7 – mėnuo, $X_8X_9X_{10}X_{11}$ – metai (realizacijos terminas). Ant kiekvienos fasuotės (1) dedamas spaudas $X_1X_2X_3X_4X_5X_6X_7X_8$ Ženklavimo reikšmė: X_1X_2 – diena, X_3X_4 – mėnuo (realizacijos terminas), X_5 – jr. derintojo identifikavimo duomenys, X_6 – fasavimo įrengimo Nr., X_7X_8 – fasavimo diena.
1.7.	Transportavimo sąlygos (reikalavimai transporto priemonėi ir temperatūriniai transportavimo režimai)	Gabenama izoterminiu transportu (0 ...+6)°C temperatūroje , laikantis Greitai gendančių maisto produktų laikymo taisyklių, HN 15: 2005, Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 852/ 2004 reikalavimų.
1.8.	Produkto realizacija (realizavimo rinkos/ šalys)	Lietuva, Latvija
1.9.	Produkto paskirtis, vartotojų grupės	Tiesioginiam vartojimui ir kaip sudėtinė dalis kitų maisto produktų paruošimui. Skirtos vartoti visoms vartotojų grupėms, išskyrus vaikus iki 12 mėnesių ir vartotojus, kurie netoleruoja pieno ir pieno produktų.
1.10.	Paruošimas ir (arba) apdorojimas prieš vartojimą, vartojimo instrukcijos	Nereikalauja papildomo paruošimo prieš vartojimą
1.11.	Informacija apie potencialų neteisingą produkto vartojimą/laikymą	Laikymo temperatūra (0 ...+6)°C . Pažeidus produkto laikymo sąlygas - pasikeičia produkto juslinės, fizikinės-cheminės, mikrobiologinės savybės, trumpėja realizacijos terminas.

2. PRODUKTO LAIKYMAS IR TINKAMUMO VARTOTI TERMINAS			
	Laikymo sąlygos	Pakuotė	Tinkamumo vartoti terminas
2.1.	(0 ...+6)°C	polimerinės plėvelės maišeliai	10 parų
2.2.	(0 ...+6)°C	polimerinės plėvelės maišeliai	21 para
2.3.	(0 ...+6)°C	tetra-rex pakuotė	10 parų

3.1 JUSLINIAI (ORGANOLEPTINIAI) REIKALAVIMAI		
	Rodiklis	Aprašymas
3.1.1.	Spalva	Pieno baltumo, vienoda visoje masėje.
3.1.2.	Konsistencija ir išvaizda	Vienalytė suardyta sutrauka, gali būti skystoka su nežymiomis baltymų dalelėmis. Leidžiami dujų burbuliukai, paviršiuje - išrūgų sluoksnelis (ne daugiau kaip 2% šaltibarščių rūgpienio kiekio.
3.1.3.	Skonis ir kvapas	Pienarūgštis, be pašalinio skonio ir kvapo.

3.2 FIZIKINIAI CHEMINIAI RODIKLIAI				
	Rodiklis, jo matavimo vienetas	Reikšmė	Tyrimo metodas	Reikalavimus rodikliui pagrindžiantis teisės aktas
3.2.1.	Riebalų kiekis, %	Ne mažesnis kaip 6,0	LST ISO 9622:2013 Pienas ir skystieji pieno gaminiai. Vidurinės infraraudonosios srities spektrometrijos taikymo gairės (tapatus ISO 9622:2013) LST EN ISO 1211. LST EN ISO 11870 DI _{KLK} -37	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB): Nr.852; Nr.853; Nr.1169; Nr.1234. TI-MP-43
3.2.2.	Titruojamasis rūgštingumas, perskaičiuotas į pieno rūgštį, %; Aktyvusis rūgštingumas Ph vienetais	Ne mažiau kaip 0,6; 4,2-4,6	"Pieno ir jo produktų cheminės analizės metodai". 138 - 139psl. p. 3.4.1. - 3.4.3. DI _{KLK} -37 LST ISO 11869	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB): Nr.852; Nr.853; Nr.1169; Nr.1234. TI-MP-43
3.2.3.	Baltymai, %	Ne mažiau kaip 2,7	LST ISO 9622:2013 Pienas ir skystieji pieno gaminiai. Vidurinės infraraudonosios srities spektrometrijos taikymo gairės (tapatus ISO 9622:2013) LST EN ISO 8968-1 DI _{KLK} -37	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB): Nr.852; Nr.853; Nr.1169; Nr.1234. TI-MP-43
3.2.4.	Pasterizacijos efektyvumas	peroksidazė neigiama	"Pieno ir jo produktų cheminės analizės metodai". 138 - 139psl. p. 3.4.1. - 3.4.3. DI _{KLK} -37	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB): Nr.852; Nr.853; Nr.1169; Nr.1234. TI-MP-43

Pastaba: fizinės taršos - nėra

3.3 MIKROBIOLOGINIAI RODIKLIAI					
	Rodiklis, jo matavimo vienetas	Riba		Tyrimo metodas	Reikalavimus rodikliui pagrindžiantis teisės aktas
		m	M		
3.3.1.	<i>Listeria monocytogenes</i> , 25g.	0	0	LST EN ISO 11290-1:2003/A1:2004/P:2005	Komisijos Reglamentas (EB) Nr. 2073/2005; Komisijos Reglamentas Nr. 1441/2007
3.3.2.	Enterobakterijos, KSV/ml	0	0	LST ISO 21528-1:2009	Komisijos Reglamentas (EB) Nr. 2073/2005; Komisijos Reglamentas Nr. 1441/2007
3.3.3.	Koliforminės bakterijos, KSV/ml	0	0	LST ISO 4831:2006	P-MP-3.9. Produkto kokybės valdymas
3.3.4.	Pienarūgštės bakterijos, KSV/ml	1 x 10 ⁷	1 x 10 ⁸	LST ISO 15214-2009	P-MP-3.9. Produkto kokybės valdymas

3.3.5.	Mielės, KSV/ml	0	50	LST ISO 6611-2004	P-MP-3.9. Produkto kokybės valdymas
3.3.6.	Pelėsiniai grybeliai	0	50	LST ISO 6611-2004	P-MP-3.9. Produkto kokybės valdymas

3.4 TERŠALŲ IR PESTICIDŲ LIKUČIAI

	Rodiklis, jo matavimo vienetas	Riba, ne daugiau kaip	Tyrimo metodas	Reikalavimus rodikliui pagrindžiantis teisės aktas
3.4.1	DDT izomerų suma, mg/kg	< 0,05	LST EN 1528-1:2001; LST EN 1528-2:2006;	ES Komisijos reglamentas (EB) Nr. 839/2008, Nr.93/57
3.4.2.	Pesticidai, mg/kg	0,05	LST EN 1528-3:2000; LST EN 1528-4:2000;	
3.4.3	PCB (riebalų), ng/g	40,0	Dujų chromatografijos metodas	ES Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1259/2011
3.4.4.	Švinas (Pb), mg/kg	0,02	LST EN 15763:2010	ES Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1881/2006
3.4.5.	Kadmis (Cd), mg/kg	0,02	LST EN 15763:2010	ES Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1881/2006
3.4.6.	Aflatoksinas M ₁ , ng/kg	50	SDP 5.4.4.Ch.21:2013 (ELISA)	ES Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1881/2006
3.4.7.	Tetraciklinas, µg/kg	100	SDP 5.4.4.Ch.167:2013 (ESCh-MS/MS)	ES Komisijos reglamentas (EB) Nr. 37/2010
3.4.8.	Chloramfenikolis, µg/kg	Neturi būti	SDP 5.4.4.Ch.196:2012 (ELISA)	Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 470/2009

3.5 RADIOAKTYVUMO LYGIS

	Rodiklis, jo matavimo vienetas	Riba, ne daugiau kaip	Tyrimo metodas	Reikalavimus rodikliui pagrindžiantis teisės aktas
3.5.1.	Cezis - 134/137, Bq/kg	100	SDP 5.4.4.R.01:2013	Tarybos reglamentas (EB) Nr. 2218/89
3.5.2.	Stroncis 90, Bq/kg	25	SDP 5.4.4.R.02:2010	Tarybos reglamentas (EB) Nr. 2218/89

3.6 INFORMACIJA APIE 100 g/100 ml VIDUTINĮ MAISTINGUMĄ

	Rodiklis	Vertė	Vienetai
3.6.1.	Energinė vertė	336/81	kJ/kcal
3.6.2.	Riebalai	6	g
	iš kurių sočiųjų riebalų	4,3	g
3.6.3.	Angliavandeniai	3,7	g
	iš kurių cukrų	3,1	g
3.6.4	Baltymai	3	g
3.6.5.	*Druska	0,1	g

* Druskos kiekį nulemia tik natūraliai produkte esantis natrijs

3.7 INFORMACIJA APIE ALERGENUS

	ALERGENŲ BENDRAS SĄRAŠAS (vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr 1169/2011 dėl informacijos apie maistą teikimo vartotojams)	YRA ar NĖRA	GALIMI PĖDSAKAI (TAIP/NE)	KOMPONENTAS* (Jei TAIP, nurodyti konkretų)
3.7.1.	Glitimo turintys javai (t.y. kviečiai, rugiai, miežiai, avižos, kviečiai spelta, kamutas arba jų sukryžmintos atmainos) ir jų produktai	NĖRA	NE	
3.7.2.	Vėžiagyviai ir jų produktai	NĖRA	NE	
3.7.3.	Kiaušiniai ir jų produktai	NĖRA	NE	
3.7.4.	Žuvis ir jos produktai	NĖRA	NE	
3.7.5.	Žemės riešutai ir jų produktai	NĖRA	NE	
3.7.6.	Sojų pupelės ir jų produktai	NĖRA	NE	
3.7.7.	Pienas ir jo produktai (įskaitant laktozę)	YRA	TAIP	pienas
3.7.8.	Riešutai: • migdolai (<i>Amygdalus communis L.</i>), • lazdyno riešutai (<i>Corylus avellana</i>), • graikiniai riešutai (<i>Juglans regia</i>), • anakardžiai (<i>Anacardium occidentale</i>), • pekaninės kariojos (<i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K. Koch)	NĖRA	NE	

	• brazilinės bertoletijos (<i>Bertholletia excelsa</i>), • pistacijos (<i>Pistacia vera</i>), • makadamijos ar Kvinslendo riešutai (<i>Macadamia ternifolia</i>) bei jų produktai			
3.7.9.	Salierai ir jų produktai	NĖRA	NE	
3.7.10.	Garstyčios ir jų produktai	NĖRA	NE	
3.7.11.	Sezamo sėklos ir jų produktai	NĖRA	NE	
3.7.12.	Sieros dvideginis ir sulfitai, kurių koncentracija didesnė kaip 10mg/kg arba 10 mg/l, išreikšti kaip SO ₂	NĖRA	NE	
3.7.13.	Lubinai ir jų produktai	NĖRA	NE	
3.7.14.	Moliuskai ir jų produktai	NĖRA	NE	
3.7.15.	Kiti alergenai ir jų produktai	NĖRA	NE	

KOMPONENTAS* - nurodomas sudėties komponentas, kuriame yra alergenai arba jo pėdsakai

3.8. INFORMACIJA APIE GMO		
	TAIP Jei TAIP, nurodyti sudedamąją dalį ir jos kiekj. %	NE
Tai prekė, kuriai galioja Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai 1829/2003/EB ir 1830/2003/ EB		NE

3.9. INFORMACIJA APIE JONIZUOJANČIĄJĄ SPINDULIUOTĘ		
	TAIP	NE
Tai prekė, kuriai galioja Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 1999/2/EB, dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su jonizuojančiąja spinduliuote apdorotais maisto produktais ir jų ingredientais, suderinimo		NE

3.10 INFORMACIJA APIE ATITIKIMĄ SPECIALIEMS REIKALAVIMAMS	
	Reikalavimus nustatantis dokumentas (teisės aktas, sutartis ir kt.)
FSSC 22000	taip
IFS Food	taip
Kosher (košerinis ženklas)	nėra
Halal (tinkamas islamo religijai)	nėra
Ekologiškas produktas	nėra
Privatūs ženklai	nėra