



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 260, F: (02) 45 00 148, E: mb.coz@nlzoh.si

Vzorčenje in izdelave laboratorijskih analiz vzorcev živil

Ljubljana, januar 2015

Naslov: Vzorčenje in izdelave laboratorijskih analiz vzorcev živil

Izvajalec: Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE
Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
Telefon: +386 2 4500 260
Telefaks: +386 2 4500 148
Transakcijski račun: 01100-6000043285

Naročnik: Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti
Kotnikova 28, 1000 Ljubljana

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-V/p1
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-V

Delovni nalog: Pogodba št. 2611-14-053111 o izvedbi storitve vzorčenja in izdelave laboratorijskih analiz vzorcev živil z dne 11.12.2014

Dejavnost: Živila

Vodja dejavnosti: mag. Jerica Ivanoš, univ. dipl. kem.

Sodelavci:
(ocena tveganja): Vesna Hrženjak, dr. med., spec.
Lovro Arnuš, prof. biolog.

Skrbnik: Barbara Škrnjanc, univ. dipl. kem., spec.

Ljubljana, 14.01.2015



ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja oddelka: *Za Iv. Ivanoš*
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem/tehnol.

OSNOVNI PODATKI

Vzorec:	Sušene testenine iz pšeničnega zdroba - PRE-2-2014
Evidenčna oznaka:	213a-14/9616-14/29134-V/p1 zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-V
Številka vzorca:	14/29134
Lastnik:	Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, Kotnikova 28, 1000 Ljubljana
Plačnik:	Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, Kotnikova 28, 1000 Ljubljana
Naročnik:	Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, Kotnikova 28, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel:	NLZOH (Verbič, Lesjak)
Mesto odvzema:	Škofijska karitas Ljubljana, Poljanska cesta 2, Ljubljana
Vzorec prevzel:	Marija Jutraž
Datum prevzema:	19.12.2014
Kraj prevzema:	Ljubljana
Zaključek preiskave:	09.01.2015

Opis vzorca

Izvirno maloprodajno proizvajalčeve pakiranje - zavarjena barvno potiskana vrečka, na kateri je označba:

KLAS Testenine

MAKARONI

Sušene testenine iz pšeničnega zdroba

Sestavine: pšenični zdrob, voda, pšenični gluten, naravno barvilo beta karoten.

Način priprave: V liter vode stresite 100g testenin in žličko soli.

Čas kuhanja je odtisnjen na embalaži.

Hraniti v suhem in hladnjem prostoru.

Sestavine: pšenični durum zdrob, pšenični zdrob.

Uporabno najmanj do datuma odtisnjenega na embalaži: 30.11.2016 L1448

Neto masa: 500 g.

Proizvajalec: KLAS d.d., Sarajevo, Paromlinska 43, 71000 Sarajevo, Bosna in Hercegovina

Uvoznik za Slovenijo: Poslovni sistem Mercator d.d.,

Videz vzorca

Navadne, sušene testenine so enakomerne, zamolklo rumene barve, značilne za navadne testenine iz pšeničnega zdroba durum. Na otip so testenine suhe, polžki so celi, brez mehanskih poškodb in brez znakov kvarjenja. Vonj je primeren in značilen za navadne pšenične testenine. Tuji vonji niso prisotni.

Vonj in okus kuhanih testenin (čas kuhanja, naveden na embalaži: 14 minut): kuhanje testenine dobro nabreknejo in se v predpisanim času ustrezno skuhajo. Pri kuhanju testenine obdržijo obliko, se ne sprijemajo in se ustrezno žvečijo. Vonj in okus kuhanih testenin sta primerna, brez tujih vonjev in priokusov.

Ocena rezultatov

Glede označevanja sestavin, ki lahko povzročijo alergijo na jajčne beljakovine, vzorec ne sledi v celoti določilom, predpisanim v členih 9 (1c) in 36 (1 in 2) Uredbe o zagotavljanju informacij o živilih potrošnikom (EU št.1169/2011 s spremembami), ker kot izdelek iz sestavin, ki deklarirano ne vsebujejo jajc, vsebuje beljakovine jajčnega beljaka, izražene kot jajca v prahu, nad mejo določljivosti uporabljene metode.

Izdelek je poimenovan kot "Sušene testenine iz pšeničnega zdroba". V členu 32. Pravilnika o kakovosti izdelkov iz žit (UR.L.RS, št. 26/2003) je navedeno, da se tovrstno ime uporablja za testenine, izdelane zgolj iz mlevskih izdelkov in vode.

Glede na določeno vsebnost beljakovin jajčnega beljaka, izraženih kot "jajca v prahu" ocenujemo, da prisotnost alergena izvira iz kontaminacije pri proizvodnji izdelka in torej ne izvira iz sestavin, zato svetujemo, da se označba dopolni z informacijo, da izdelek lahko vsebuje sledove jajc.

Prisotnost jajčnih beljakovin na označbi izdelka ni navedena, zato lahko tak izdelek predstavlja tveganje za zdravje ljudi, ki so alergični na beljakovine jajc.

Zaradi navedenega je bila za vzorec izdelana ocena tveganja glede varnosti uživanja izdelka za skupino ljudi, alergičnih na beljakovine jajčnega beljaka.

Glede organoleptičnih lastnosti - videza, vonja, okusa in konsistence - ter vsebnosti vode je analizirani vzorec testenin skladen z določili, predpisanimi v členu 33, točka 2 Pravilnika o kakovosti izdelkov iz žit (Ur.I. RS, št. 26/03, 31/04).

Glede vsebnosti analiziranih onesnaževal svinca, kadmija, aflatoksinov (B1+B2+G1+G2 ter vsote), ohratoksin A, DON, zearalenona ter toksinov T2 in HT2, je analizirani vzorec sušenih testenin v skladu z določili, predpisanimi v Uredbi komisije (ES) št. 1881/2006 o določitvi mejnih vrednosti nekaterih onesnaževal v živilih, Ur.I. EU št. L364/5 z dne 19.12.2006, z vsemi spremembami.

Vzorec sušenih testenin je glede vsebnosti analiziranih pesticidov v skladu z določili 1(a) odstavka 18. člena Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 396/2005 z dne 23.2.2005 o mejnih vrednostih ostankov pesticidov v ali na hrani in krmi rastlinskega in živalskega izvora ter o spremembah Direktive Sveta 91/414/EGS (Ur. list EU št. L70 s spremembami) ob upoštevanju zahtev iz Uredbe o izvajanjju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) o mejnih vrednostih ostankov pesticidov v ali na hrani in krmi rastlinskega in živalskega izvora (Ur. list RS, št. 16/2009 s spremembami).

Na označbi vzorca sušenih testenina iz durum zdroba je med sestavinami navedena uporaba naravnega barvila beta karotena. Navedeno naravno barvilo glede na določila člena 4 in 5 ter Priloge II Uredbe (ES) št. 1333/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o aditivih za živila (Ur. list ES št. L354/2008 s spremembami) ni dovoljeno za uporabo v tovrstnih izdelkih.

Ocena tveganja

Ocena tveganja je v prilogi:

Ocena tveganja za vzorec »Sušene testenine iz pšeničnega zdroba - PRE-2-2014«, št. vzorca 14/29134.

Fotografije vzorca



Priloge poročila

Priloga 1: Poročilo o preskusih z evidenčno oznako 213a-14/9616-14/29134-A/p1 zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A.
Priloga 2: Poročilo o vzorčenju z evidenčno oznako 213a-14/9616-14/29134-T/p1 zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-T.
Priloga 3: Ocena tveganja za vzorec »Sušene testenine iz pšeničnega zdroba - PRE-2-2014«, št. vzorca 14/29134.

PRILOGA 1

**Poročilo o preskusih z evidenčno oznako
213a-14/9616-14/29134-A/p1zamenjuje 213a-
14/9616-14/29134-A**



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 170, F: (02) 45 00 227, E: mb.cka@nlzoh.si



SIST EN ISO/IEC 17025

LP-014

Rezultati, označeni z #, se
nanašajo na neakreditirano
dejavnost.

POROČILO O PRESKUSIH

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1 **Kraj, datum:** Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Naloga

Ime: Vzorčenje in izdelave laboratorijskih analiz vzorcev živil

Skrbnik: Barbara Škrjanc, univ. dipl. kem., spec.

Naročnik: Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, Kotnikova 28, 1000 Ljubljana

Delovni nalog: Pogodba št. 2611-14-053111 o izvedbi storitve vzorčenja in izdelave laboratorijskih analiz vzorcev živil z dne 11.12.2014

Vzorec

Številka: 14/29134

Oznaka: Sušene testenine iz pšeničnega zdroba -
PRE-2-2014

Odvzel: NLZOH (Verbič, Lesjak)

Čas sprejema:

19.12.2014 12:14

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja oddelka:

dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

[Handwritten signature]



Rezultati

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
	Opomba					

Osnovni parametri

Videz	značilen	značilen			# IM/SEN/ SOP 856.04, 05.01.2015 Lj 05.01.2015	
Vlaga	10,94 ± 0,33	13,5	g/100g		IM/GR/ SOP 844.07, 05.01.2015 Lj 06.01.2015	
Vonj	značilen	značilen			# IM/SEN/ SOP 856.04, 05.01.2015 Lj 05.01.2015	
Okus	značilen	značilen			# IM/SEN/ SOP 856.04, 05.01.2015 Lj 05.01.2015	
Konsistencija	značilna	značilna			# IM/SEN/ SOP 856.04, 05.01.2015 Lj 05.01.2015	

Kovine

Svinec	<0,05	mg/kg	SIST EN 14083: 2003 [160], Lj	06.01.2015 08.01.2015
--------	-------	-------	----------------------------------	--------------------------

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1
Kraj, datum: Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Parameter	Rezultat Opomba	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.	
					Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Kovine						
Kadmij	0,03 ± 0,004		mg/kg		SIST EN 14083: 2003 [159], Lj	06.01.2015 08.01.2015
Pesticidi						
Aklonifen	<0,02		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Akrinatrin	<0,02		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Ametoktradin	<0,01		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Atrazin	<0,02		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Azakonazol	<0,01		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Azinfos-etyl	<0,02		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Azinfos-metil	<0,02		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Azoksistrobin	<0,02		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Benalaksil	<0,02		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Bifenazat	<0,01		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Bifenil	<0,01		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Bifentrin	<0,02		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Bitertanol	<0,01		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Boskalid	<0,02		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Bromofos-metil	<0,01		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Bromopropilat	<0,01		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Bromukonazol	<0,02		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Bupirimat	<0,02		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Buprofezin	<0,02		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1 **Kraj, datum:** Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Rezultati

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat Opomba	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi						
Ciflutrin	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
lambda-Cihalotrin	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Cinidon-ethyl	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Cipermetrin	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Ciprodinil	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Ciprokonazol	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Deltametrin	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Diazinon	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Difenilamin	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Difenokonazol	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Diflufenikan	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Diklobenil	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Diklofluanid	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Dikloran	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Diklorfos	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Dikofol	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Dimetaklor	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Dimetenamid	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Dimoksistrobin	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Dinikonazol	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1 **Kraj, datum:** Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Rezultati

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat Opomba	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi						
Endosulfan	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
alfa-Endosulfan	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
beta-Endosulfan	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Endosulfan sulfat	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
EPN	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Epoksikonazol	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Etion	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Etofenproks	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Etofumesat (vsota)	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Etofumesat	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Etofumesat 2-keto	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Etoksazol	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Etoksikvin	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Etoprofos	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Etridiazol	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Famoksadon	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fenamidon	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fenarimol	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fenazakvin	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fenbukonazol	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1
Kraj, datum: Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Rezultati

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat Opomba	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi						
Fenheksamid	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fenitrotron	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fenklorfos (vsota)	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fenklorfos	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fenklorfos okson	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fenpropatrin	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fenpropimorf	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fention (vsota)	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fention	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fention okson	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Fention okson sulfon	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Fention sulfoksid	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Fention sulfon	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Fentoat	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fenvalerat + esfenvalerat (vsota RR in SS izomer)	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fenvalerat + esfenvalerat (vsota RS in SR izomer)	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fipronil (vsota)	<0,005		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fipronil	<0,005		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fipronil sulfon	<0,005		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fludioksonil	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1 **Kraj, datum:** Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Rezultati

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat Opomba	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi						
Flufenacet	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12 [162], Lj	22.12.2014 05.01.2015
Flukvinkonazol	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fluopikolid	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fluopiram	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12 [162], Lj	22.12.2014 05.01.2015
Flurokloridon	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fonofos	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Forat (vsota)	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Forat	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Forat sulfoksid	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Forat sulfon	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Formotion	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fosalon	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fosfamidon	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fosmet (vsota)	<0,05		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fosmet	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Fosmet okson	<0,05		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Furatiokarb	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Heksakonazol	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Heksitiazoks	<0,05		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Heptenofos	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1 **Kraj, datum:** Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Rezultati

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat Opomba	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi						
Imazalil	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Iprobenfos	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Iprodion	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Iprovalikarb	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Izofenfos-etil	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Izofenfos-metil	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Izokarbofos	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Izoprotiolan	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Kaduzafos	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Kaptan+Folpet	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Folpet	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Kaptan	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Karbaril	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Karbofuran (vsota)	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Karbofuran	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
3-Hidroksi karbofuran	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Karboksin	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Klomazon	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Klorantraniliprol	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Klorbenzilat	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1 **Kraj, datum:** Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Parameter	Rezultat <i>Opomba</i>	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.	
					Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi						
Klorfenapir	<0,01		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Klorfenvinfos	<0,01		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Klorotalonil	<0,01		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Klorpirifos-etyl	<0,02		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Klorpirifos-metil	<0,02		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Klorprofam (vsota)	<0,01		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Klorprofam	<0,01		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
3-Kloroanilin	<0,01		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Klortal-dimetil	<0,01		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Klozolinat	<0,02		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Krezoksim-metil	<0,02		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Kumafos	<0,01		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Kvinalfos	<0,02		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Kvinoklamin	<0,01		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Kvinoksifen	<0,02		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Kvintozen (vsota)	<0,02		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Kvintozen	<0,02		mg/kg	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Pentakloroanilin	<0,02		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Malation (vsota)	<0,02		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015
Malaokson	<0,02		mg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014	05.01.2015

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1 **Kraj, datum:** Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Parameter	Rezultat <i>Opomba</i>	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.	
					Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi						
Malation	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Mekarbam	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Mepanipirim (vsota)	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Mepanipirim	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Mepanipirim-2-hidroksipropil	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Metakrifos	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Metalaksil	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Metazaklor	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Metidation	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Metoksiklor	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Metolaklor	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Metrafenon	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Mevinfos	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Miklobutanil	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Napropamid	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Nitralin	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Nuarimol	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
2-Fenilfenol	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Oksadiksil	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Oksifluorfen	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1
Kraj, datum: Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Rezultati

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Opomba	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi							
Paklobutrazol		<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Paration-metil (vsota)		<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Paraokson-metil		<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Paration-metil		<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Paration-etil		<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Pendimetalin		<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Penkonazol		<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Permetrin		<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Petoksamid		<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Pinoksaden		<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Piraflufen-etil		<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Piraklostrobin		<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Pirazofos		<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Piretrini		<0,5		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Piridaben		<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Piridafenton		<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Pirifenoks		<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Pirimetanil		<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Pirimifos-etil		<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Pirimifos-metil		<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1 **Kraj, datum:** Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Rezultati # - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat Opomba	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi						
Pirimikarb (vsota)	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Pirimikarb	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Pirimikarb-desmetil	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Piriofenon	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Piriproksifen	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Profam	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Profenofos	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Prokvinazid	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Prometrin	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Propargit	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Propetamfos	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Propikonazol	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Propizamid	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Prosimidon	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Prosulfokarb	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Protiofos	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Resmetrin	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Spirodiklofen	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Spiroksamín	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Spiromesifen	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1 **Kraj, datum:** Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Rezultati

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat <small>Opoomba</small>	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi						
Tau-fluvalinat	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Tebufenpirad	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Tebukonazol	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Teflutrin	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Teknazen	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Terbutilazin	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Tetradifon	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Tetraklorvinfos	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Tetrakonazol	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Tetrametrin	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Tolilfluanid (vsota)	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Tolilfluanid	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
DMST	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Tolklofos-metil	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Triadimefon+Triadimenol	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Triadimefon	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Triadimenol	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Triazofos	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Triciklazol	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Trifloksistrobin	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015

Evidenčna oznaka:

213a-14/9616-14/29134-A/p1
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Kraj, datum: Ljubljana, 14.01.2015

Rezultati

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat Opomba	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi						
Triflumizol	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12 [162], Lj	22.12.2014 05.01.2015
Trifluralin	<0,01		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Trineksapak-etil	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Tritikonazol	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Valifenalat	<0,01		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Vinklozolin	<0,02		mg/kg		IM/GC-MSD/ SOP 909.12 [162], Lj	22.12.2014 05.01.2015
Zoksamid	<0,02		mg/kg	#	IM/GC-MSD/ SOP 909.12, Lj	22.12.2014 05.01.2015
Acetamiprid	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Acefat	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Aldikarb (vsota)	<0,02		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Aldikarb	<0,02		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Aldikarb sulfoksid	<0,02		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Aldikarb sulfon	<0,02		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Aminokarb	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Beflubutamid	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Benfurakarb	<0,02		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Karbendazim+benomil	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Ciazofamid	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Cikloksidim	<0,05		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Cimoksanil	<0,05		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1
Kraj, datum: Ljubljana, 14.01.2015
 zamenuje 213a-14/9616-14/29134-A

Rezultati # - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat Opomba	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi						
Ciromazin	<0,05		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Desmedifam	<0,01		mg/kg	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Dietofenkarb	<0,01		mg/kg	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Diflubenzuron	<0,02		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Dikrotofos	<0,01		mg/kg	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Dimetoat+Ometoat	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Dimetoat	<0,01		mg/kg	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Ometoat	<0,01		mg/kg	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Dimetomorf	<0,01		mg/kg	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Diuron	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Etirimol	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Fenamifos (vsota)	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Fenamifos	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Fenamifos sulfoksid	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Fenamifos sulfon	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Fenmedifam	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Fenoksaprop-P-etyl	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Fenoksikarb	<0,02		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Feniroksimat	<0,05		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Fenpropidin	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1 **Kraj, datum:** Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Rezultati # - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat Opomba	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi						
Flonikamid	<0,05		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Flufenoksuron	<0,05		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Flusilazol	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Flutolanil	<0,01		mg/kg	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Flutriafol	<0,01		mg/kg	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Foksim	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Formetanat	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Fostiazat	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Imidakloprid	<0,01		mg/kg	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Indoksakarb	<0,02		mg/kg	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Izoksaflutol	<0,02		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Izoprokarb	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Izoproturon	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Karbosulfan	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Klofentezin	<0,02		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Kloridazon	<0,01		mg/kg	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Klorotoluron	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Linuron	<0,01		mg/kg	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Lufenuron	<0,02		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015
Mandipropamid	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014	09.01.2015

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1 **Kraj, datum:** Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Rezultati

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat Opomba	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi						
Mepronil	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Metaflumizon	<0,05		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Metamidofos	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Metamitron	<0,05		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Metiokarb (vsota)	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Metiokarb	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Metiokarb sulfoksid	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Metiokarb sulfon	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Metkonazol	<0,02		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Metobromuron	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Metoksifenoziđ	<0,05		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Metomil+Tiodikarb	<0,02		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Metomil	<0,02		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Tiodikarb	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Metosulam	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Metribuzin	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Monokrotofos	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Nitenpiram	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Oksamil	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Oksidemeton-metil (vsota)	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1 **Kraj, datum:** Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Rezultati **# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.**

Parameter	Rezultat Opomba	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi						
Demeton-S-metil sulfon	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Oksidemeton-metil	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Pensikuron	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Pimetrozin	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Prokloraz	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Propamokarb	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Propoksur	<0,05		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Protiokonazol	<0,02		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Rotenon	<0,01		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Spinosad	<0,02		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Spinosin A	<0,02		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Spinosin D	<0,02		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Tebufenozid	<0,02		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Teflubenzuron	<0,05		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Tiabendazol	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Tiakloprid	<0,01		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Tiametoksam (vsota)	<0,02		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Klotianidin	<0,02		mg/kg	#	IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Tiametoksam	<0,02		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015
Tiofanat-metil	<0,05		mg/kg		IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1
Kraj, datum: Ljubljana, 14.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

Rezultati

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat Opomba	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Pesticidi						
Triflumuron	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015	
Triklorfon	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015	
Vamidotion (vsota)	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015	
Vamidotion	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015	
Vamidotion sulfoksid	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015	
Vamidotion sulfon	<0,01		mg/kg	# IM/LC-MS-MS/ SOP 916.11, Lj	31.12.2014 09.01.2015	
Mikotoksini						
Aflatoksin B1	<0,2		µg/kg	IM/LC-MS/ SOP911.06 [181], Lj	23.12.2014 24.12.2014	
Aflatoksin B2	<0,2		µg/kg	IM/LC-MS/ SOP911.06 [182], Lj	23.12.2014 24.12.2014	
Aflatoksin G1	<0,2		µg/kg	IM/LC-MS/ SOP911.06 [183], Lj	23.12.2014 24.12.2014	
Aflatoksin G2	<0,2		µg/kg	IM/LC-MS/ SOP911.06 [184], Lj	23.12.2014 24.12.2014	
Aflatoksini (vsota B1+B2+G1+G2)	<0,8		µg/kg	# IM/LC-MS/ SOP911.06, Lj	23.12.2014 24.12.2014	
Deoksinivalenol	<50		µg/kg	IM/HPLC/ SOP919.05 [197], Lj	29.12.2014 30.12.2014	
Zearalenon	<5		µg/kg	IM/HPLC/ SOP918.07 [310], Lj	05.01.2015 06.01.2015	
Mikotoksin HT-2	<5		µg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 906.06, Lj	06.01.2015 09.01.2015	
Mikotoksin T-2	<5		µg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 906.06, Lj	06.01.2015 09.01.2015	
Toksini T2+HT2 (vsota)	<10		µg/kg	# IM/GC-MSD/ SOP 906.06, Lj	06.01.2015 09.01.2015	
Ohratoksin A	<1		µg/kg	IM/HPLC/ SOP914.07 [205], Lj	30.12.2014 05.01.2015	
Alergeni						
Jajca v prahu	31,6±9,5		mg/kg	# IM/ELISA/ SOP1107.07 [169], Lj	22.12.2014 22.12.2014	

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-A/p1 **Kraj, datum:** Ljubljana, 14.01.2015

zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-A

[159] Ponovljivost metode je v skladu z zahtevami točke 9.2 navedenega standarda.

[160] Ponovljivost metode je v skladu z zahtevami točke 9.2 navedenega standarda.

[162] Analiza se izvaja samo za aktivno snov, definicija ostanka ni upoštevana.

[169] Meja določanja (kvantifikacije) metode z interno oznako IM/ELISA/SOP1107 je 0.5 mg/kg jajc v prahu.

[181] Izkoristek za aflatoksin B1 znaša 75% in je upoštevan pri izračunu rezultata.

[182] Izkoristek za aflatoksin B2 znaša 80% in je upoštevan pri izračunu rezultata.

[183] Izkoristek za aflatoksin G1 znaša 71% in je upoštevan pri izračunu rezultata.

[184] Izkoristek za aflatoksin G2 znaša 72% in je upoštevan pri izračunu rezultata.

[197] Izkoristek za DON znaša 83% in je upoštevan pri izračunu rezultata.

[205] Izkoristek za ohratoksin A znaša 72% in je upoštevan pri izračunu rezultata.

[310] Izkoristek za zearalenon znaša 76% in je upoštevan pri izračunu rezultata.

Pravilnik o kakovosti izdelkov iz žit (Ur.l. RS, št. 26/03, 31/04) Kakovost testenine - suhe

S krepkimi znaki izpisani rezultat ne ustreza normativu, pri tem niso upoštevani podatki o merilni negotovosti.

Ob rezultatu je zapisana merilna negotovost, ki predstavlja ocenjen interval vrednosti, med katerimi je resnična vrednost izračunana s faktorjem pokritja K=2, ki daje zanesljivost približno 95%, oziroma je za ostanke pesticidov v živilih vrednost ovrednotena skladno z dokumentom SANCO/12571/2013.

Rezultati se nanašajo izključno na preiskan vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti.

Ne sme se uporabljati v reklamne namene.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen.

Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

PRILOGA 2

**Poročilo o vzorčenju z evidenčno oznako
213a-14/9616-14/29134-T/p1 zamenjuje 213a-
14/9616-14/29134-T**



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 260, F: (02) 45 00 148, E: mb.coz@nlzohsi

POROČILO O VZORČENJU

Evidenčna oznaka: 213a-14/9616-14/29134-T/p1 **Kraj, datum:** Ljubljana, 12.01.2015
zamenjuje 213a-14/9616-14/29134-T

Naloga

Ime: Vzorčenje in izdelave laboratorijskih analiz vzorcev živil
Skrbnik: Barbara Škrjanc, univ. dipl. kem., spec.
Naročnik: Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, Kotnikova 28, 1000 Ljubljana
Delovni nalog: Pogodba št. 2611-14-053111 o izvedbi storitve vzorčenja in izdelave laboratorijskih analiz vzorcev živil z dne 11.12.2014

Vzorec

Številka: 14/29134
Oznaka: Sušene testenine iz pšeničnega zdroba -
PRE-2-2014
Odvzel: NLZOH (Verbič, Lesjak)
Lastnik: Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, Kotnikova 28, 1000 Ljubljana
Mesto vzorčenja: Ljubljana - Škofijska karitas Ljubljana, Poljanska cesta 2, Ljubljana
Opis vzorčenja: Podatki o živilu
Poreklo: Bosna in Hercegovina
Rok uporabe: 30.11.2016
Lot/serija: L1448
Proizvajalec: KLAS d.d., Sarajevo, Paromlinska 43, 71000 Sarajevo, BIH
Dobavitelj: Poslovni sistemi Mercator d.d., Dunajska cesta 107, 1000 Ljubljana
Shema kakovosti: konvencionalna pridelava
Predpakirano živilo (plastične vrečke po 500g)
Količina blaga na zalogi ob vzorčenju: 14850 kg

Podatki o odvzetem vzorcu

Povod: program
Št. primarnih vzorcev: 26
Velikost primarnega vzorca: 0,5 kg
Neto sestavljenega / uradnega vzorca: 13 kg

Vzorec je odvzet po:

- IM/VZOR/SOP 279 / Uredba Komisije (ES) št. 401/2006 o določitvi metod vzorčenja in analiz za uradni nadzor vsebnosti mikotoksinov v živilih s spremembami.
- IM/VZOR/SOP 280 Metode vzorčenja živil rastlinskega izvora za nadzor nad vsebnostjo ostankov pesticidov / Pravilnik o ostankih pesticidov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih (Ur. list RS št. 84/2004 s spremembami), povzet po Direktivi 2002/63/ES
- IM/VZOR/SOP 278 Metode vzorčenja živil za nadzor nad vsebnostjo svinca, kadmija, živega srebra, anorganskega kositra, 3-MCPD, policikličnih aromatskih ogljikovodikov ter akrilamida, furana, etilkarbamata in mineralnih olj v živilih / Uredba Komisije (ES) št. 333/2007 s spremembami.

Evidenčna oznaka:

213a-14/9616-14/291345Vp1

Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Zemljepisno označuje: 213a-14/9616-14/291345

Vodja oddelka:

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Kraj, datum: Ljubljana, 12.01.2015



S krepkimi znaki izpisani rezultat ne ustreza normativu, pri tem niso upoštevani podatki o merilni negotovosti.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

PRILOGA 3

**Ocena tveganja za vzorec »Sušene testenine iz
pšeničnega zdroba - PRE-2-2014«, št. vzorca
14/29134.**



Maribor, 22. 12. 2014

Ocena tveganja za vzorec »Sušene testenine iz pšeničnega zdroba - PRE-2-2014«, št. vzorca 14/29134

Vzorec »Sušene testenine iz pšeničnega zdroba - PRE-2-2014«, št. vzorca 14/29134, glede na izmerjeno vsebnost beljakovin jajčnega beljaka, izraženo kot vsebnost jajc v prahu (izmerjena vsebnost znaša $31,6 \pm 9,5 \text{ mg/kg}$) predstavlja nesprejemljivo tveganje za zdravje odraslih in otrok z alergijo na jajca.

Jajca so znani alergeni. Alergija na jajca spada med najpogosteje oblike alergij, podobno kot alergije na mleko in arašide. Jajčni alergeni so prisotni tako v beljaku, kot v rumenjaku. Po podatkih Svetovne zdravstvene organizacije je na jajca alergičnih približno 2 – 3 % otrok in odraslih. Alergijske reakcije se pri občutljivih osebah pojavijo pri uživanju jajc in tudi vseh ostalih jedi, ki vsebujejo jajca, tudi če so prisotna v zelo majhnih količinah. Toplotna obdelava živil, ki vsebujejo jajca, ne zmanjša možnosti alergijske reakcije pri občutljivih posameznikih. Simptomi se pojavijo takoj po zaužitju ali šele po nekaj urah in se lahko kažejo s kožnimi spremembami, s prizadetostjo prebavil, dihal ali s sistemsko reakcijo, vključno z anafilaktičnim šokom.

Najbolj občutljivi posamezniki lahko razvijejo hudo alergijsko reakcijo že pri zaužitju najmanjših količin alergena (v mikrogramih). Podatki iz do zdaj izvedenih kliničnih in epidemioloških študij ne omogočajo postavite varne meje izpostavljenosti, pri kateri ne pride do alergijskega odziva pri občutljivih posameznikih, zato kvantitativna opredelitev tveganja za razvoj alergijske reakcije pri občutljivih posameznikih, zaradi ugotovljene prisotnosti jajca v vzorcu, ni mogoča. Glavni zaščitni faktor za osebe z alergijo na posamezne sestavine živil je navedba sestavin na označbi izdelka, kar omogoča občutljivim posameznikom, da izberejo živila, pri katerih je verjetnost alergijske reakcije izključena. Tovrstne navedbe na označbi analiziranega vzorca ne obstajajo. Glede na vse navedeno lahko na podlagi kvalitativne opredelitve tveganja zaključimo, da prisotnost beljakovin jajčnega beljaka v vzorcu, predstavlja nesprejemljivo tveganje za zdravje odraslih in otrok z alergijo na jajca.

Ocena varnosti

Vzorec glede na rezultate opravljenih preiskav po določilih 14. člena Uredbe (ES) št. 178/2002 Evropskega parlamenta in sveta z dne 28. januarja 2002 o določitvi splošnih načel in zahtevah živilske zakonodaje, ustanovitvi Evropske agencije za varnost hrane in postopkih, ki zadevajo varnost hrane (Ur. 1. ES št. L 31/2002), ni varen za potrošnike z alergijo na jajca.

Vir:

1. Opinion of the Scientific Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies on a request from the Commission relating to the evaluation of allergenic foods for labelling purposes, EFSA Journal (2004) 32, 1-197.

