



Poročilo o izvedeni nalogi

Preiskava živil ob uvozu - UVHVVR 2018

Evidenčna oznaka: 2131a-18/43313-18/11109

Naročnik: MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO, UPRAVA RS ZA
VARNO HRANO, VETERIN. IN VAR.RAST.
DUNAJSKA CESTA 22
1000 Ljubljana

Delovni nalog: Zapisnik št. U06181-841/2018-2, 02.02.2018

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

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

Skrbnik vzorca: Mojca Žefran, univ. dipl. kem., spec.

Maribor, 15.02.2018

Vodja naloge:

mag. Jerica Ivanoš, univ.dipl.kem.

Za, elektronsko podpisal Mojca Žefran, univ. dipl. kem., spec. ob 15.02.2018 11:01:36

Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Vodja oddelka:

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

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.



Podatki o vzorcu

Vzorec: UVHVVR 10674932 Orehi
Številka vzorca: 18/11109
Namen: Uradni nadzor
Naročnik: MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO, UPRAVA RS ZA VARNOST HRANO, VETERIN. IN VAR.RAST., DUNAJSKA CESTA 22, 1000 Ljubljana
Lastnik: BN-COM TRGOVINA IN STORITVE D.O.O., CESTA NA MARKOVEC 19 D, 6000 Koper - Capodistria
Plačnik: FINING, MEDNARODNA SPEDICIJA IN FINANČNO SVETOVANJE, PROIZVODNJA, TRGOVINA IN STORITVE D.O.O., FERRARSKA ULICA 17, 6000
Vzorec odvzel: UVHVVR OU KP (Babič)
Čas odvzema: 02.02.2018 13:00
Mesto odvzema: UVHVVR, OU Koper, Izpostava Luka Koper
Vzorec sprejel: Tatjana Škrabec
Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 05.02.2018 14:20

Opis vzorca

Z inšpekcijskim lepilnim trakom zalepljena papirnata vreča, v kateri se nahaja vzorec orehovih jedrc v razsutem stanju.
Podatki iz zapisnika:
Orehi
Lot/ serija: WK18-02
Poreklo: Ukrajina
Shema kakovosti: Konvencionalna

Videz vzorca

Vzorec orehovih jedrc je primerne videza in vonja.



Ocena rezultatov

Glede na dostavljeno količino sestavljenega vzorca (neto količina sestavljenega vzorca je znašala 12 kg) smo v laboratoriju v skladu z Uredbo komisije (ES) št. 401/2006 z dne 23.2.2006 o določitvi metod vzorčenja in analiz za uradni nadzor vsebnosti mikotoksinov v živilih, z vsemi spremembami, pripravili ustrezno število laboratorijskih vzorcev (dva), v katerih smo opravili analizo na vsebnost aflatoksinov.

Analizirani vzorec orehovih jedrc je glede vsebnosti analiziranih mikotoksinov (aflatoksinov B1, B2, G1 in G2 ter njihove vsote) v skladu z določili, predpisanimi v Uredbi komisije (ES) št.1881/2006 o določitvi mejnih vrednosti nekaterih onesnaževal v živilih, Ur.l. EU št. L364/5 z dne 19.12.2006, z vsemi spremembami.

Glede na rezultate opravljenih kemijskih preiskav je vzorec, po določilih 14. čl. (sedmi odstavek) Uredbe (ES) št. 178/2002 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 28. januar 2002 o določitvi splošnih načel in zahtevah živilske zakonodaje, ustanovitvi Evropske agencije za varnost hrane in postopkih, ki zadevajo varnost hrane (Ur. list ES št. L 31/2002), varen.

Fotografije vzorca



Priloge poročila:

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-18/43313-18/11109-K



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	UVHVVR 10674932 Orehi		
Številka vzorca:	18/11109		
Namen:	Uradni nadzor		
Naloga:	Preiskava živil ob uvozu - UVHVVR 2018		
Skrbnik vzorca	Mojca Žefran, univ. dipl. kem., spec.		
Naročnik:	MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO, UPRAVA RS ZA VARNO HRANO, VETERIN. IN VAR.RAST., DUNAJSKA CESTA 22, 1000 Ljubljana		
Lastnik:	BN-COM TRGOVINA IN STORITVE D.O.O., CESTA NA MARKOVEC 19 D, 6000 Koper - Capodistria		
Plačnik:	FINING, MEDNARODNA SPEDICIJA IN FINANČNO SVETOVANJE, PROIZVODNJA, TRGOVINA IN STORITVE D.O.O., FERRARSKA ULICA 17, 6000 Koper - Capodistria		
Delovni nalog:	Zapisnik št. U06181-841/2018-2, 02.02.2018		
Mesto odvzema:	UVHVVR, OU Koper, Izpostava Luka Koper		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 15.02.2018	
Datum in ura: 02.02.2018 13:00	Datum in ura: 05.02.2018 14:20		
Odvzel: UVHVVR OU KP (Babič)	Sprejel: Tatjana Škrabec		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Podvzorec 1					
Mikotoksini					
Aflatoksin B1	<0.2	µg/kg		ND-IV-NLZOH-OKAMB-LJ-91 1, izdaja 7 ^[1] , LJ	12.02.18 14.02.18
Aflatoksin B2	<0.2	µg/kg		ND-IV-NLZOH-OKAMB-LJ-91 1, izdaja 7 ^[1] , LJ	12.02.18 14.02.18
Aflatoksin G1	<0.2	µg/kg		ND-IV-NLZOH-OKAMB-LJ-91 1, izdaja 7 ^[1] , LJ	12.02.18 14.02.18
Aflatoksin G2	<0.2	µg/kg		ND-IV-NLZOH-OKAMB-LJ-91 1, izdaja 7 ^[1] , LJ	12.02.18 14.02.18
Aflatoksini (vsota B1+B2+G1+G2)	<0.8 #	µg/kg		ND-IV-NLZOH-OKAMB-LJ-91 1, izdaja 7 ^[1] , LJ	12.02.18 14.02.18
Podvzorec 2					
Mikotoksini					
Aflatoksin B1	<0.2	µg/kg		ND-IV-NLZOH-OKAMB-LJ-91 1, izdaja 7 ^[1] , LJ	12.02.18 14.02.18
Aflatoksin B2	<0.2	µg/kg		ND-IV-NLZOH-OKAMB-LJ-91 1, izdaja 7 ^[1] , LJ	12.02.18 14.02.18
Aflatoksin G1	<0.2	µg/kg		ND-IV-NLZOH-OKAMB-LJ-91 1, izdaja 7 ^[1] , LJ	12.02.18 14.02.18
Aflatoksin G2	<0.2	µg/kg		ND-IV-NLZOH-OKAMB-LJ-91 1, izdaja 7 ^[1] , LJ	12.02.18 14.02.18



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL,
VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

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

Evidenčna oznaka: 1011-18/43313-18/11109-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Aflatoksini (vsota B1+B2+G1+G2)	<0.8 #	µg/kg		ND-IV-NLZOH-OKAMB-LJ-91 1, izdaja 7 ^[1] , LJ	12.02.18 14.02.18

[1] Izkoristek za aflatoksin B1 je 73.1%, aflatoksin B2 79.8%, aflatoksin G1 71.1% in aflatoksin G2 74.6%. izkoristki so upoštevani pri izračunu rezultata.

Kraj izvedbe preiskav:

LJ - OKA Maribor, Grablovičeva ulica 44, Ljubljana

Vodja oddelka:

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

Za, elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 15.02.2018 09:47:42

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.