



Poročilo o izvedeni nalogi

Smernice za mikrobiološko varnost živil - ena vzorčna enota

Evidenčna oznaka: 4009-16/26080-19/124361

Naročnik: PRELOG MIRKO
SOBETINCI 16A
2281 Markovci pri Ptujju

Naročilo: /

Izvajalci: Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Ljubljana, 29.10.2019

Analitik:
Darja Dovečar, univ. dipl. biol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Darja Dovečar, univ. dipl. biol. ob 29.10.2019 11:10:25

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

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Industrijska konoplja sorte CARMAGNOLA, letnik 2019 - bio masa konoplje
Številka vzorca: 19/124361
Namen: Mikrobiološko preskušanje
Naročnik: PRELOG MIRKO, SOBETINCI 16A , 2281 Markovci pri Ptuju
Vzorec odvzel: Naročnik
Čas odvzema: 22.10.2019
Vzorec sprejel: Breda Živič
Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 24.10.2019 07:40

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Salmonella spp.	ni najdeno	v 25 g	ni najdeno	skladen
Beta glukuronidazno pozitivna Escherichia coli	< 100	CFU/g	1.0x10 ³	skladen
Plesni in kvasovke	3.9x10 ⁴	CFU/g	1.0x10 ⁵	skladen
Skupno število mikroorganizmov	1.7x10 ⁶	CFU/g	1.0x10 ⁷	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Smernice za mikrobiološko varnost živil, ki so namenjena končnemu potrošniku (Različica 2019), Smernice 10.1 Suhi čaji

Priloge poročila:

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-16/26080-19/124361-M



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Industrijska konoplja sorte CARMAGNOLA, letnik 2019 - bio masa konoplje
Številka vzorca: 19/124361; Lab. št.: 19/22363
Namen: Mikrobiološko preskušanje
Naloga: Smernice za mikrobiološko varnost živil - ena vzorčna enota naročilo
Vodja naloge: Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Naročnik: PRELOG MIRKO, SOBETINCI 16A, 2281 Markovci pri Ptuj
Naročilo: /
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 29.10.2019
Datum in ura: 22.10.2019 **Datum in ura:** 24.10.2019 07:40
Odvzel: Naročnik **Sprejel:** Breda Živič

Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:
podatki o vzorcu, podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Salmonella spp.	ISO 6579-1:2017 (IRIS, 37±1°C), LJ	ni najdeno	v 25 g	24.10.2019 29.10.2019
Beta glukuronidazno pozitivna Escherichia coli	ISO 16649-2:2001, LJ	< 100	CFU/g	24.10.2019 25.10.2019
Plesni in kvasovke	ISO 21527-1,2:2008, LJ	3.9x10 ⁴	# CFU/g	24.10.2019 29.10.2019
Skupno število mikroorganizmov	ISO 4833-1:2013, LJ	1.7x10 ⁶	CFU/g	24.10.2019 28.10.2019

Kraj izvedbe preiskav:

LJ - OMA Maribor, Grablovičeva ulica 44, Ljubljana

Opomba poročila o preskusu

Parameter plesni in kvasovke je seštevek obeh.
V preiskanem vzorcu smo ugotovili prisotnost plesni v številu 3,9 x 10⁴ CFU/g. Prisotnosti kvasovk nismo ugotovili (< 1,0 x 10³ CFU/g).

Analistik:
Darja Dovečar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Darja Dovečar, univ. dipl. biol. ob 29.10.2019 11:10:25

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Darja Dovečar, univ. dipl. biol. ob 29.10.2019 11:10:40

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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.
Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.