



IZVEŠTAJ O LABORATORIJSKOM ISPITIVANJU broj: 10824

OPŠTI PODACI

Podnosilac zahteva:

BANKOM D.O.O., BEOGRAD, BULEVAR NIKOLE TESLE 30 A

Broj zahteva: **57-42**

Datum zahteva: 30.09.2014.

Datum prijema zahteva u Institut: 02.10.2014.

Datum završetka ispitivanja: 14.10.2014.

Vlasnik: **BANKOM D.O.O., BEOGRAD, BULEVAR NIKOLE TESLE 30 A**

Napomena: ANALIZE I NA ENGLESKOM JEZIKU

Uzorak broj: 10824/01 - MERKANTILNA SOJA

Datum prijema uzorka: 02.10.2014.

Napomena: Dobavljač Đorđe Zličić, uzorkovano na parceli broj 5947 i 5949, 19.09.2014.

Zahtevana ispitivanja: **Hexachlorocyclohexane(HCH)-alfa,beta,gama(lindan),Hexachlorobenzene(HCB),Endrin,DDT(sum of DDT,DDD,DDE-isomers)**
Teški metali (Pb, Cd, Hg) i arsen
Mikotoksin-aflatoksin B1
Salmonella spp. EN ISO 6579
Kvasci i plesni- ISO 21527

REZULTATI ISPITIVANJA

MIKROBIOLOŠKA ISPITIVANJA	Šifra metode	Jed. mere	Propisana vrednost	Rezultat
Broj kvasaca i plesni u g/mL	SRPS ISO 21527-2	Br.kolonija	max. 200.000	220
Salmonella vrste u 50 g/mL	SRPS ISO 6579	Br.kolonija	nije dozvoljeno	nije utvrđeno

MIKOTOKSINI - ELISA	Šifra metode	Jed. mere	Propisana vrednost	Rezultat
Aflatoksin B1	02E.01.013	mg/kg	max. 0.02	< 0.001

ARSEN I TEŠKI METALI - AAS	Šifra metode	Jed. mere	Propisana vrednost	Rezultat
Kadmijum	02R.01.033	mg/kg	max. 1.000	< 0.005
Olovo	02R.01.033	mg/kg	max. 10.00	< 0.05
Arsen	02R.01.034	mg/kg	max. 2.00	< 0.01
Živa	02R.01.035	mg/kg	max. 0.100	< 0.005



ORGANOHLORNI PESTICIDI - GC ECD	Šifra metode	Jed. mere	Propisana vrednost	Rezultat
Aldrin i dieldrin	02R.01.001	mg/kg	max. 0.010	< 0.001
DDT (DDE + DDD + DDT)	02R.01.001	mg/kg	max. 0.050	< 0.001
Endrin	02R.01.001	mg/kg	max. 0.010	< 0.001
HCB	02R.01.001	mg/kg	max. 0.010	< 0.001
HCH (alfa izomer)	02R.01.001	mg/kg	max. 0.020	< 0.001
HCH (beta izomer)	02R.01.001	mg/kg	max. 0.010	< 0.001
Heptahlor i heptahlorepsid	02R.01.001	mg/kg	max. 0.010	< 0.001
Hlordan (alfa i gama izomer)	02R.01.001	mg/kg	max. 0.020	< 0.001
Lindan	02R.01.001	mg/kg	max. 0.200	< 0.001

NALAZ

Na osnovu rezultata ispitivanja uzorak:

ISPUNJAVA uslove propisane regulativama EU No 396/2005, 574/2011, 744/2012 i 1275/2013,

Uzorak broj: 10824/02 - MERKANTILNA SOJA

Datum prijema uzorka: 02.10.2014.
Napomena: Dobavljač Uljarice Bačka, uzorkovano na parceli broj 1637/4, 22.09.2014.
Zahtevana ispitivanja: Hexachlorocyclohexane(HCH)-alfa,beta,gama(lindan), Hexachlorobenzene(HCB), Endrin, DDT(sum of DDT, DDD, DDE-isomers)
Teški metali (Pb, Cd, Hg) i arsen
Mikotoksin-aflatoksin B1
Salmonella spp-referentna metoda EN ISO 6579
Kvasci i plesni- ISO 21527

REZULTATI ISPITIVANJA

MIKROBIOLOŠKA ISPITIVANJA	Šifra metode	Jed. mere	Propisana vrednost	Rezultat
Broj kvasaca i plesni u g/mL	SRPS ISO 21527-2	Br. kolonija	max. 200.000	100
Salmonella vrste u 50 g/mL	SRPS ISO 6579	Br. kolonija	nije dozvoljeno	nije utvrđeno

MIKOTOKSINI - ELISA	Šifra metode	Jed. mere	Propisana vrednost	Rezultat
Aflatoksin B1	02E.01.013	mg/kg	max. 0.02	< 0.001

ARSEN I TEŠKI METALI - AAS	Šifra metode	Jed. mere	Propisana vrednost	Rezultat
Kadmijum	02R.01.033	mg/kg	max. 1.000	< 0.005
Olovo	02R.01.033	mg/kg	max. 10.00	< 0.05
Arsen	02R.01.034	mg/kg	max. 2.00	< 0.01
Živa	02R.01.035	mg/kg	max. 0.100	< 0.005



ORGANOHLORNI PESTICIDI - GC ECD	Šifra metode	Jed. mere	Propisana vrednost	Rezultat
Aldrin i dieldrin	02R.01.001	mg/kg	max. 0.010	< 0.001
DDT (DDE + DDD + DDT)	02R.01.001	mg/kg	max. 0.050	< 0.001
Endrin	02R.01.001	mg/kg	max. 0.010	< 0.001
HCB	02R.01.001	mg/kg	max. 0.010	< 0.001
HCH (alfa izomer)	02R.01.001	mg/kg	max. 0.020	< 0.001
HCH (beta izomer)	02R.01.001	mg/kg	max. 0.010	< 0.001
Heptahlor i heptahlorepksid	02R.01.001	mg/kg	max. 0.010	< 0.001
Hlordan (alfa i gama izomer)	02R.01.001	mg/kg	max. 0.020	< 0.001
Lindan	02R.01.001	mg/kg	max. 0.200	< 0.001

NALAZ

Na osnovu rezultata ispitivanja uzorak:

ISPUNJAVA uslove propisane regulativama EU No 396/2005, 574/2011, 744/2012 i 1275/2013,

Rukovodilac
Odeljenja za mikrobiološka i imunoenzimska
ispitivanja

(Dr Branka Borović, specijalista mikrobiologije)

Rukovodilac
Odeljenja za ispitivanje rezidua

(Saša Janković, dipl. farm.-med.biohem.)



za Pomoćnika direktora za biotehnološki razvoj

(Dr Slobodan Lilić)