

ukupno strana: 12

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.: 256-H/20


Uzorak:	ORGANSKA SPIRULINA U PRAHU (297-H/20);
Podnosilac zahteva:	Republika Srbija, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, prema nalogu za laboratorijsko ispitivanje fitosanitarnog inspektora za bezbednost hrane, Nada Futo, broj 320-02-342-01-55228/5/2020-11 od 24.09.2020. JCI:
Plan uzorkovanja br. /Datum uzorkovanja:	-/-
Datum prijema uzorka:	25.09.2020.
Datum početka ispitivanja:	25.09.2020.
Proizvođač:	Tajvan
Uvoznik / Izvoznik:	- / -
Vrsta ispitivanja:	Ispitivanja po Zakonu o bezbednosti hrane (Sl. glasnik RS br. 41/2009, 17/2019), utvrđivanje parametara bezbednosti, ostaci pesticida, teški metali, mikotoksini, mikrobiologija
Podaci o uzorku:	Uzorak je u laboratoriju dostavljen propisno upakovan i obeležen. Deklaracija proizvoda sadrži: lot: L 202007005; najbolje upotrebiti do: 09.07.2023.;

Datum izdavanja:

Novi Sad, 30.09.2020.



Odobrio:


Direktor Laboratorije
Zorica Tatalović
spec. mikrobiologije hrane**DOSTAVITI:**

1. Podnosiocu zahteva (korisniku)
2. Arhivi

IZJAVA:

- I. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak;
- II. Izveštaj o ispitivanju se ne sme umnožavati i upotrebljavati bez saglasnosti Laboratorije EKOLAB-a i korisnika;
- III. Laboratorija EKOLAB je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, sem za one dobijene od korisnika

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.: 256-H/20

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Uzorak:

ORGANIC SPIRULINA POWDER (297-H/20);


Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Referentna vrednost	Nadena vrednost u uzorku br. 297-H/20	Proširena merna nesigurnost
Ukupan broj mikroorganizama	SRPS EN ISO 4833-1:2014	g	<10 ⁵	7x10 ²	±2,69
<i>Salmonella</i> spp	SRPS EN ISO 6579-1:2017	25g	Negativno u 25g	-	#
<i>Clostridium botulinum</i>	SRPS ISO 15213:2011	g	Nije definisana	<10	/
<i>Escherichia coli</i>	SRPS EN ISO 16649-2:2008	g	Negativno u 1g	-	#
<i>Clostridium perfringens</i>	SRPS ISO 7937:2010	g	Nije definisana	<10	/
<i>Staphylococcus pyogenes</i>	SRPS EN ISO 6888-1 : 2009	g	Nije definisana	<10	/
Kvasci i plesni	SRPS ISO 21527-1:2011	g	<100	<100	/

Legenda: - nije izolovano; + izolovano; o nije ispitano; * nije u obimu akreditacije; < granica kvantifikacije;
/ rezultat ispitivanja je ispod granice kvantifikacije metode, te se ne primenjuje pravilo odlučivanja;
merna nesigurnost se ne izračunava za kvalitativne metode ispitivanja

Izjava o usaglašenosti:

Na osnovu rezultata ispitivanja ukupnog broja mikroorganizama uzorak 297-H/20 je USAGLAŠEN sa zahtevima navedenim u proizvođačkoj specifikaciji primenom pravila odluke ILAC- G8:09/2019 binarna izjava sa zaštitnim pojasem w=TL-AL. Rezultati ispitivanja sa proširenom mernom nesigurnošću nalaze se unutar granice prihvatanja sa nivoom poverenja od 95% za proširenu mernu nesigurnost.



Verifikovao:

Branka Čejčić
spec. mikrobiologije hrane

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.: 256-H/20


REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Uzorak:

ORGANIC SPIRULINA POWDER (297-H/20);

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Rezultati ispitivanja (n)					n	c	Granične vrednosti		Proširena merna nesigurnost
			1	2	3	4	5			m	M	
<i>Listeria monocytogenes</i>	SRPS EN ISO 11290-2:2017	g	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	5	0	<100 cfu /g		/

Legenda: n broj jedinica koje čine uzorak; c broj jedinica uzorka koje daju rezultat između m i M; m granična vrednost (rezultati se smatraju zadovoljavajućim ako su sve dobijene vrednosti manje ili jednake vrednosti m; M maksimalna vrednost iznad koje se rezultati smatraju nezadovoljavajućim (ukoliko samo jedan rezultat prelazi ovu vrednost, uzorak je neprihvatljiv, odnosno nezadovoljavajući); Prihvatljivo (ako je maksimum c od n dobijenih vrednosti između m i M i ako su ostale utvrđene vrednosti ≤ CFU broj živih ćelija koje formiraju kolonije; CFU broj živih ćelija koje formiraju kolonije; - nije izolovano; + izolovano / rezultat ispitivanja je ispod granice kvantifikacije metode, te se ne primenjuje pravilo odlučivanja; # merna nesigurnost se ne izračunava za kvalitativne metode ispitivanja

Verifikovao:

Branka Čejčić
spec. mikrobiologije hrane

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.: 256-H/20

REZULTATI FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Uzorak: ORGANIC SPIRULINA POWDER (297-H/20);

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Referentna vrednost	Nađena vrednost u uzorku br. 297-H/20	Proširena merna nesigurnost
Olovo (Pb)	SRPS:EN 14083:2008	mg/kg	-	< 0,02	/
Kadmijum (Cd)	SRPS:EN 14084:2008	mg/kg	-	< 0,007	/
Živa (Hg)	SRPS:EN 13806:2008	mg/kg	-	< 0,01	/
Arsen (As)	SRPS:EN 14627:2008	mg/kg	-	< 0,04	/
Kalaj (Sn)	SRPS:EN 15764:2008	mg/kg	-	< 0,08	/
Ohratoksin A	EKO-DM-28	µg/kg	-	< 1,5	/
Aflatoksin	EKO-DM-27	µg/kg	-	< 2,3	/

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Referentna vrednost	Nađena vrednost u uzorku br. 297-H/20	Proširena merna nesigurnost
Organohlorni pesticidi: Heksahlor-benzen (HCH)- (α-izomera)	EKO-DM-04	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Heksahlor-benzen (HCH)- (β-izomera)	EKO-DM-04	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Heksahlor-benzen (HCH)- (δ-izomera)	EKO-DM-04	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Lindan	EKO-DM-04	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Aldrin i Dieldrin	EKO-DM-04	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Heptahlor i heptahlor-epoksid	EKO-DM-04	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
DDT(zbir DDT-, DDD- i DDE- izomera)	EKO-DM-04	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Endrin	EKO-DM-04	mg/kg	-	< 0,01	/
Endosulfan(zbir alfa i beta izomera i endosulfan-sulfat)	EKO-DM-04	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Hlordan(suma cis i trans izomera)	EKO-DM-04	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Metoksihlor	EKO-DM-04	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/

Legenda: – nije definisano Pravilnikom; * nije u obimu akreditacije; < nađena vrednost manja od limita kvantifikacije
/ rezultat ispitivanja je ispod granice kvantifikacije metode, te se ne primenjuje pravilo odlučivanja;
merna nesigurnost se ne izračunava za kvalitativne metode ispitivanja

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.: 256-H/20

REZULTATI FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Uzorak: ORGANIC SPIRULINA POWDER (297-H/20);

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Referentna vrednost	Nadena vrednost u uzorku br.	Proširena merna nesigurnost
				297-H/20	
Abamectin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Acephate	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Acetamiprid	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Acibenzolar-S-methyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Alachlor	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Aldicarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Ametoctradin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Ametryn	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Aminocarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Ancymidol	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Atrazine	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Azaconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Azamethiphos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Azinphos-ethyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Azinphos-methyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Azoxystrobin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Bendiocarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Benodanil	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Benoxacor	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Bensulfuron-methyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Benzoximate	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Benzoylprop-ethyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Bifenazate	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Bitertanol	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Boscalid	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Brodifacoum	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Bromacil	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	0,06	/
Bromuconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Bupirimate	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Buprofezin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Butachlor	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Butafenacil	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Butoxycarboxim	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Cadusafos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Carbaryl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Carbetamide	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Carfentrazone - ethyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/

Legenda: - nije definisano Pravilnikom, * nije u obimu akreditacije, < nadena vrednosti manja od limita kvantifikacije
/ rezultat ispitivanja je ispod granice kvantifikacije metode, te se ne primenjuje pravilo odlučivanja;
mernu nesigurnost se ne izračunava za kvalitativne metode ispitivanja

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.: 256-H/20

REZULTATI FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Uzorak: ORGANIC SPIRULINA POWDER (297-H/20);

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Referentna vrednost	Nadena vrednost u uzorku br.	Proširena merna nesigurnost
				297-H/20	
Carpropamid	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Chlorantraniliprol	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Chlorbromuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Chlorfenvinphos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Chlorfluazuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Chloridazon	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Chlorotoluron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Chloroxuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Chlorpyrifos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Cinosulfuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Clofentezine	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Clomazone	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Clothianidin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Coumaphos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Crotoxyphos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Cyanazine	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Cyazofamid	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Cycloate	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Cycloxydim	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Cycluron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Cyflufenamid	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Cyproconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Demeton-S-methyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Cymoxanil	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Desmedipham	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Desmethyl-pirimicarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Desmetryne	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Diclobutrazol	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Diclotophos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Diethofencarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Difenoconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Diflubenzuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Dimefuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Dimethenamid	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Dimethoate	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Dimethomorph	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Dimoxystrobin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/

Legenda: - nije definisano Pravilnikom; * nije u obimu akreditacije; < nadena vrednost manja od limita kvantifikacije
/ rezultat ispitivanja je ispod granice kvantifikacije metode, te se ne primenjuje pravilo odlučivanja;
mernu nesigurnost se ne izračunava za kvalitativne metode ispitivanja

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.: 256-H/20

REZULTATI FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Uzorak: ORGANIC SPIRULINA POWDER (297-H/20);

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Referentna vrednost	Nađena vrednost u uzorku br.	Proširena merna nesigurnost
				297-H/20	
Diniconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Diphenamid	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Dithiopyr	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Diuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Dodemorph	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Epoxiconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Esprocarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Etaconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Ethiofencarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Ethiofencarb-sulfone	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Ethiofencarb-sulfoxide	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Ethiprole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Ethirimol	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Ethofumesate	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Ethoprophos(ethoprop)	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Ethoxyquin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Etoxazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fenamidone	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fenamiphos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fenarimol	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fenazaquin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fenbuconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fenhexamid	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fenobucarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Fenoxanil	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Fenoxycarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fenpropimorph	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fenpyroximate	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fensulfothion	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Fenthion	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fenthion-oxonsulfone	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fenthion-sulfoxide	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fenuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Florasulam	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fluazifop	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fluazifop-p-butyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Flubendiamide	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Flufenacet	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/

Legenda: - nije definisano Pravilnikom; * nije u obimu akreditacije; - nađena vrednost manja od limita kvantifikacije / rezultat ispitivanja je ispod granice kvantifikacije metode, te se ne primenjuje pravilo odlučivanja; # merna nesigurnost se ne izračunava za kvalitativne metode ispitivanja

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.: 256-H/20

REZULTATI FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Uzorak: ORGANIC SPIRULINA POWDER (297-H/20);

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Referentna vrednost	Nadena vrednost u uzorku br.	Proširena merna nesigurnost
				297-H/20	
Flufenoxuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Flumetsulam	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Fluometuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fluopicolide	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fluopyram	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Flurochloridon	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Fluoxastrobin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fluquinconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Flusilazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Flutriafol	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Forchlorfenuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fosthiazate	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Fuberidazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Furathiocarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Griseofulvin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Halofenozide	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Haloxyfop-methyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Heptenophos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Hexaconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Hexazinone	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Hexythiazox	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Imazalil	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Imazaquin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Imazethapyr	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Imibenconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Imidacloprid	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Indoxacarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Iprovalicarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Isoprocarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Isoprothiolane	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Isoproturon	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Isoxaben	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Isoxadifen-ethyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Kresoxim-methyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Linuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/

Legenda: - nije definisano Pravilnikom; * nije u obimu akreditacije; < nadena vrednost manja od limita kvantifikacije
/ rezultat ispitivanja je ispod granice kvantifikacije metode, te se ne primenjuje pravilo odlučivanja;
merna nesigurnost se ne izračunava za kvalitativne metode ispitivanja

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.: 256-H/20

REZULTATI FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Uzorak: ORGANIC SPIRULINA POWDER (297-H/20);

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Referentna vrednost	Nađena vrednost u uzorku br.	Proširena merna nesigurnost
				297-H/20	
Malaoxon	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Mandipropamid	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Mefenacet	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Mefenpyr-diethyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Mepanipyrim	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Mepronil	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Metamitron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Metazachlor	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Metconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Methabenzthian	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Methamidophos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Methiocarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Methiocarb-sulfone	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Methiocarb-sulfoxide	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Methoprotryne	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Metobromuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Metolachlor	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Metolcarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Metosulam	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Metoxuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Metrafenone	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Metsulfuron-methyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Mevinphos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Monocrotophos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Monolinuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Myclobutanil	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Napropamide	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Neburon	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Nicosulfuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Nuarimol	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Ofurace	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Omethoate	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Oxadixyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Oxycarboxin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Paclobutrazol	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/

Legenda: - nije definisano Pravilnikom; * nije u obimu akreditacije; < nađena vrednost manja od limita kvantifikacije
/ rezultat ispitivanja je ispod granice kvantifikacije metode, te se ne primenjuje pravilo odlučivanja;
merna nesigurnost se ne izračunava za kvalitativne metode ispitivanja

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.: 256-H/20

REZULTATI FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Uzorak: ORGANIC SPIRULINA POWDER (297-H/20);

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Referentna vrednost	Nadena vrednost u uzorku br.	Proširena merna nesigurnost
				297-H/20	
Penconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Pencycuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Phenthoate	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Phosalone	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Phosmet	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Phoxim	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Picoxystrobin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Piperonyl butoxide	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Piperophos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Pirimicarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Pirimiphos-methyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Primisulfuron-methyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Prochloraz	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Profenophos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Prometon	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Prometryn	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Propanil	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Propaquizafop	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Propazine	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Propetamphos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Propham	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Propiconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Propoxur	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Propyzamide	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Prosulfocarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Prothioconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Pyraclostrobin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Pyriphenox	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Pyrimethanil	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Pyroxsulam	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Quinalphos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Quinoxifen	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Quizalofop-ethyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Resmethrin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Rimsulfuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/

Legenda: - nije definisano Pravilnikom, * nije u obimu akreditacije, < nadena vrednost manja od limita kvantifikacije
/ rezultat ispitivanja je ispod granice kvantifikacije metode, te se ne primenjuje pravilo odlučivanja;
merna nesigurnost se ne izračunava za kvalitativne metode ispitivanja

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.: 256-H/20

REZULTATI FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Uzorak: ORGANIC SPIRULINA POWDER (297-H/20);

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Referentna vrednost	Nadena vrednost u uzorku br.	Proširena merna nesigurnost
				297-H/20	
Rotenone	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Sethoxydim	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Simeconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Simetryn	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Spinosada	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Spiromesifen	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Spirotetramat	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Spiroxamine	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Sulfotepp	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Tebuconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Tebufenozide	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Tebufenpyrad	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Tebuthiuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Tepraloxydim	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Terbumeton	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Terbutylazine	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Terbutryn	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Tetraconazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Tetramethrin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Thiabendazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Thiacloprid	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Thiamethoxam	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Thidiazuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Thifensulfuron-methyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Thiobencarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Thiodicarb	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Thiophanate-methyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Tralkoxydim	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Triadimefon	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Triadimenol	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Triazophos	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Trichlorfon	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Tricyclazole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/

Legenda: - nije definisano Pravilnikom; * nije u obimu akreditacije; < nadena vrednost manja od limita kvantifikacije
/ rezultat ispitivanja je ispod granice kvantifikacije metode, te se ne primenjuje pravilo odlučivanja;
merna nesigurnost se ne izračunava za kvalitativne metode ispitivanja

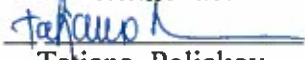
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.: 256-H/20

REZULTATI FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Uzorak: ORGANIC SPIRULINA POWDER (297-H/20);

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Referentna vrednost	Nadena vrednost u uzorku br.	Proširena merna nesigurnost
				297-H/20	
Trietazine	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Trifloxystrobin	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Triflumizole	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Tritosulfuron	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Vamidothion	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	-	< 0,01	/
Zoxamide	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Phorate	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Disulfoton	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Chlorpirifos-methyl	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Methyl-parathion	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/
Parathion	SRPS EN 15662:2018	mg/kg	max 0,01	< 0,01	/

Verifikovao:


Tatjana Poljakov
dipl. hemičar



Verifikovao


dr Radmila Šovljanski
spec.toksikologije

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.:256-H/20
DODATAK BR.: 1

STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu ispitanih parametara prema odredbama navedenim u čl. 25., čl. 26. i čl. 30. **Zakona o bezbednosti hrane** (Sl. glasnik Srbije br. 41/2009, 17/2019) dostavljeni uzorak: **ORGANIC SPIRULINA POWDER (297-H/20)**; je **bezbedan**. Dostavljen uzorak je u skladu sa zahtevom navedenim u tački 1.2. Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa („Sl. glasnik RS“, br. 72/2010, 62/2018) u pogledu sadržaja *Listeria monocytogens*, sa zahtevima navedenim u čl. 8. Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje i o hrani i hrani za životinje za koju se utvrđuju maksimalno dozvoljene količine ostataka sredstava za zaštitu bilja („Sl. glasnik RS“ br. 22/2018, 90/2018, 76/2019, 81/2019) i u skladu sa proizvođačkom specifikacijom.

Novi Sad, 30.09.2020.



Verifikovao:


Direktor Laboratorije
Zorica Tatalović
spec. mikrobiologije hrane