

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU br. 604/15

Broj protokola: 04-2-24-5-L231-2

Kupac: OPG Marijana Gugić

Adresa kupca: Branka Petra Ljubičića 2, 88220 Široki Brijeg, BiH

Nalogodavac: OPG Marijana Gugić

Broj zapisnika i oznaka: Zahtjev za analizu uzorka aronije od 02.09.2015.

Naziv uzorka: **ARONIJA (aronia melanocarpa)**

Proizvodi : OPG Uzarići (Marijana Gugić)

Datum prijema uzorka: 02.09.2015.

Datum ispitivanja: 02.09. - 07.09.2015.

Datum izrade izvješća: 08.09.2015.

OPIS UZORKA :

Dostavljeni uzorak je rinfuzno pakiranje (PVC), mase cca 300 g.

REZULTATI ISPITIVANJA :

Ispitivani Parametar ⁽ⁿ⁾	Metoda ispitivanja	Granične vrijednosti		Rezultati ispitivanja
		m	M	
<i>Enterobacteriaceae</i>	BAS ISO 21528-2:2013 UP-5-04.02/42	1 cfu/g	10 cfu/g	< 10 cfu/g
Aerobne mezofilne bakterije	BAS EN ISO 4833:2006 UP-5-04.02/28	10 cfu/g	100 cfu/g	< 10 cfu/g
Sulfitoreducirajuće klostridije	BAS ISO 15213:2008	10 cfu/g	100 cfu/g	< 10 cfu/g
<i>Salmonella</i> spp.	BAS EN ISO 6579:2005/Cor.2010 UP-5-04.02/14	n.n. u 25 g		n.n. u 25 g

⁽ⁿ⁾**Napomena:** Parametri su analizirani prema zahtjevu kupca: Granične vrijednosti prema Smjernicama o mikrobiološkim kriterijima za hranu, Agencija za sigurnost hrane, BiH, 2011.

Zamjenik tehničkog rukovoditelja
za mikrobiološka ispitivanja:

Ana Sesar, dipl.ing.



REZULTATI ISPITIVANJA :

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Rezultati ispitivanja	**Referentne vrijednosti
Azinophos ethyl	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,02 mg/kg
Azinophos methyl	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,05 mg/kg
Carbaryl	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,01 mg/kg
Carbofuran	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,01 mg/kg
Chlorfenvinifos	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,01 mg/kg
Diazinon	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,01 mg/kg
Dichlorvos	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,01 mg/kg
Dimethoate	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,02 mg/kg
Ethion	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,01 mg/kg
Imazalil	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,05 mg/kg
Kresoxim methyl	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,05 mg/kg
Malathion	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,02 mg/kg
Metazachlor	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,1 mg/kg
Monochrotophos	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,01 mg/kg
Pirimicarb	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	1,0 mg/kg
Pyrimethanil	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	5,0 mg/kg
Simazine	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,01 mg/kg
Triadimefon	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	1,0 mg/kg
Trichlorfon	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005 mg/kg	0,01 mg/kg
Methdiathion	SPE – QuEChERS metoda EN 15662:2008 UP-5-04.02/24	< 0,005mg/kg	0,02 mg/kg

**Referentne vrijednosti prema: Službeni glasnik BiH broj 89/12
rezultati se odnose na ispitivani uzorak – ARONIJA - br. 604/15
parametri su odrađeni na zahtjev kupca

REZULTATI ISPITIVANJA :

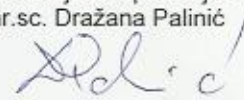
Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Rezultati ispitivanja	**Referentne vrijednosti
Sadržaj Pb* (olovo)	*BAS EN ISO 14084:2005 *BAS EN 13804:2005 *BAS EN 13805:2005 Atomska apsorpciona spektrometrija UP 5-04.02/06	0,011 mg/kg	0,20 mg/kg
Sadržaj Cd* (kadmij)	*BAS EN ISO 14084:2005 *BAS EN 13804:2005 *BAS EN 13805:2005 Atomska apsorpciona spektrometrija UP 5-04.02/06	0,013 mg/kg	0,050 mg/kg
Sadržaj As* (arsen)	*BAS EN ISO 14084:2005 *BAS EN 13804:2005 *BAS EN 13805:2005 Atomska apsorpciona spektrometrija UP 5-04.02/39	< LOQ < 0,010 mg/kg	0,30 mg/kg
Sadržaj vitamina C	Titracija	6,345 mg/kg	-

**Referentne vrijednosti za metale prema: Pravilnik o maksimalno dozvoljenim količinama za određene kontaminante u hrani Sl. gl. BiH 68/14
Rezultati se odnose na ispitivani uzorak – ARONIJA - br. 604/15
Pparametri su odrađeni na zahtjev kupca

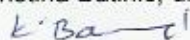
Stručni savjetnik za analizu
ostataka teških kovina
u namirnicama
Ivan Soldo, dipl.ing.



Tehnički rukovoditelj
za kemijska ispitivanja:
mr.sc. Dražana Palinić



Stručni savjetnik za analizu ostataka
pesticida u biljnim i animalnim materijalima
i poljoprivredno prehrambenim proizvodima
Kristina Batinić, dipl.ing.



BAS EN ISO/IEC 17025



LI-45-01