	INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA" Laboratorija za hemijsku dinamiku i permanentno obrazovanje RJ Hemijska dinamika (060)		
	Adresa: Mike Petrovića-Alasa 12-14, 11351 Vinča Poštanski fah br.522 11001 Beograd Tel./Fax: 011-6455-654 E-mail: lab060@vinca.rs	Matični broj: 07035250 Šifra delatnosti: 7219 PIB: 101877940 T.rm. 205-113594-67	ZP.3.060.03 Strana: 1/1

Naručilac ispitivanja

Institut za higijenu i tehnologiju mesa
11000 Beograd
Kačanskog 13

Beograd, 16.11.2017.



Predmet: IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. EH17/2121

Prema Vašem zahtevu br. 3884 od 15.11.2017. izvršena je analiza sadržaja radionuklida u dostavljenom uzorku, prihvatljivom za analizu. Rezultati ispitivanja su prikazani u Tabeli 1.

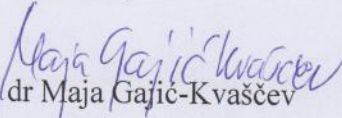
Tabela 1.

Interna oznaka uzorka	Oznaka uzorka	Opis uzorka	Poreklo
EH17/2121	15922/01	Organski vrcani bagremov med sa organskom kafom	Srbija
Specifična aktivnost [Bq/kg]		⁴⁰ K	¹³⁷ Cs
		24,9 ± 3,5	< 2,0

Ispitivanje je izvršeno tehnikom niskofonske gamaspektrometrije na poluprovodničkom HPGe detektoru po metodi IAEA TRS-295 u laboratoriji na lokaciji Kačanskog br. 13, Beograd.

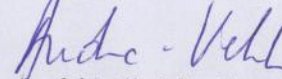
Rezultati analize pokazuju da **NIJE DETEKTOVAN** sadržaj radionuklida u ispitivanom uzorku iznad granica radioaktivne kontaminacija (Pravilnik o granicama sadržaja radionuklida u vodi za piće, životnim namirnicama, stočnoj hrani, lekovima, predmetima opšte upotrebe, građevinskom materijalu i drugoj robi koja se stavlja u promet", član 7, Službeni glasnik RS 86/2011 i 97/2013).

Vodeći ispitivač:


 dr Maja Gajić-Kvašček



V.D. direktora Lab 060:


 Velibor Andrić, dipl.fiz.-hem.

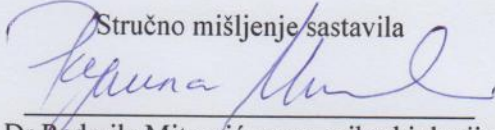


STRUČNO MIŠLJENJE

U uzorku **ORGANSKI VRCANI BAGREMOV MED SA ORGANSKOM KAFOM (n=1)**, koji je zaveden u Institutu pod brojem **15922/01** izvršena su sledeća mikrobiološka ispitivanja:

- Određivanje broja kvasaca i plesni i
- Određivanje broja sulfitoredukujućih klostridija.

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja i stručnog razmatranja, poštujući specifičnu mikrobiotu, utvrđeno je da u navedenom uzorku nije utvrđeno prisustvo patogenih, kao ni uslovno patogenih mikroorganizama, koji bi mogli da kompromituju njegovu ispravnost, te se dostavljeni uzorak smatra **BEZBEDNIM**, a u skladu sa Zakonom o bezbednosti hrane (Sl. glasnik RS 41/09), Pravilnikom o opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa (Sl. glasnik RS, broj 72/10) - gde je to primenljivo, Vodičem za primenu mikrobioloških kriterijuma za hranu (Izdat od strane Ministarstva poljoprivrede, trgovine, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, 2011) - gde je to primenljivo i međunarodnim preporukama za mikrobiološke kriterijume u hrani (ICMSF (1996), NSW (2007) i FDA (2013, 2016)).

Stručno mišljenje sastavila

Dr Radmila Mitrović, spec. mikrobiologije



Rukovodilac Odeljenja za mikrobiološka
i molekularno-biološka ispitivanja


Dr Branko Velebit