

 ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs	 O 301
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		Broj: 26-08-0458-0459 Datum: 20.05.2026.

Broj predmeta: 156

A PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv: VIZARTIS D.O.O.

Adresa: 29.NOVEMBAR 1 i, 11460 BEOGRAD

B PODACI O UZORKU

Dostava: Donela stranka

Primio: Zorica Tomović, sanitarni tehničar

Datum i vreme prijema: 12.05.2026. u 14:29

Zahtevano ispitivanje: Zdravstvena ispravnost

Metoda uzorkovanja:

Uzorci:

KUTIJA KRAFT+PE, 26-08-0458

KUTIJA ALASKA STRONG GC2, 26-08-0459

Napomene:

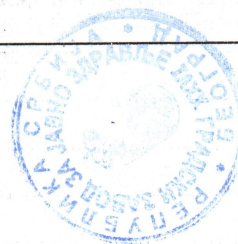
Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke.

Odricanje od odgovornosti:

Ne preuzima se odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

Za uzorak dobijen od korisnika, rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je primljen.

Sastavni deo ovog izveštaja je Izveštaj o ispitivanju br. H26/174 i H26/175 od 18.05.2026.godine, Instituta za nuklearne nauke "Vinča".





REPUBLIKA SRBIJA
GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE
BEOGRAD

Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju

11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080

www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:
26-08-0458-0459
Datum: 20.05.2026.

Naziv: KUTIJA KRAFT+PE

Identifikacioni broj uzorka: 26-08-0458

C REZULTATI ISPITIVANJA

1 REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme početka ispitivanja: 12.05.2026. u 12:03

Datum i vreme završetka ispitivanja: 15.05.2026. u 16:05

/ORGANOLEPTIČKI NALAZ predviđen Pravilnikom o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl. list SFRJ" br. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91 i "Sl. glasnik RS" br. 60/19 i 78/19)

Kutija je izrađena od nebeljene celuloze i sa unutrašnje strane oslojena tankom folijom od polietilena. Površine su glatke i sjajne dobro obrađenih ivica.

Dostavljeni uzorak odgovara čl. 4 i čl. 5 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91 i "Sl. glasnik RS" br. 60/19 i 78/19.

Parametri predviđeni Pravilnikom o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl. list SFRJ" br. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91 i "Sl. glasnik RS" br. 60/19 i 78/19)

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
MIGRACIJA			
Ukupna migracija - model rastvor 3%-tne sirćetne kiseline mg/dm ²	< 1	≤ 10	VDM 0059
Primarni aromatični amini izraženi kao anilin mg/kg model rastvora	< 0,01	≤ 0,1	VDM 0316
Formaldehid mg/dm ²	< 0,1	≤ 0,5	SRPS CEN/TS 13130-23
MIGRACIJA METALA I METALOIDA - MODEL RASTVOR 3% SIRĆETNE KISELINE mg/kg model rastvora			
Olovo	< 0,01	≤ 0,5	VDM 0302
Kadmijum	< 0,002	≤ 0,05	VDM 0302
Hrom	< 0,01	≤ 0,1	VDM 0302
Molibden	< 0,01	≤ 0,1	VDM 0302
Arsen	< 0,01	≤ 0,1	VDM 0302
Živa	< 0,002	≤ 0,01	VDM 0282
Selen	< 0,1	≤ 0,5	VDM 0302
Barijum	< 0,05	≤ 0,5	VDM 0302
Cink	< 0,25	≤ 50	VDM 0302
Kalaj	< 0,2	≤ 10	VDM 0302
Kobalt	< 0,01	≤ 5	VDM 0302

Dostavljeni uzorak odgovara sa aspekta ispitivanih parametara čl. 25 i čl. 46 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91 i "Sl. glasnik RS" br. 60/19 i 78/19.

 ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs	 O 301
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		Broj: 26-08-0458-0459 Datum: 20.05.2026.

2 REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
Datum i vreme početka ispitivanja: 12.05.2026. u 14:30
Datum i vreme završetka ispitivanja: 18.05.2026. u 10:45

Parametri predviđeni Pravilnikom o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl. list SFRJ" br. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91 i "Sl. glasnik RS" br. 60/19 i 78/19)			
Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
MIKROORGANIZMI cfu/cm²			
Salmonella sp.	Negativan	Negativan	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzimajući Aneks D SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
Koagulaza pozitivan stafilokok	Negativan	Negativan	VDM 0278
Sulfitoredujuće klostridije	Negativan	Negativan	SRPS EN ISO 15213-1:2023
Escherichia coli	Negativan	Negativan	VDM 0279
Proteus sp.	Negativan	Negativan	VDM 0280
Aerobni mezofilni mikroorganizmi	< 1	≤ 10	SRPS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014/A1:2022
Dostavljeni uzorak odgovara sa aspekta ispitivanih parametara čl. 6 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91 i "Sl. glasnik RS" br. 60/19 i 78/19.			



	REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs	
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		Broj: 26-08-0458-0459 Datum: 20.05.2026.

Legenda primenjenih pravilnika i standarda

VDM 0040 Hewlett Packard, Application Note 5954-6267 "Rapid determination of Anti-oxidants and preservatives in foods", 1986.

VDM 0059 SRPS EN 1186-3: 2022 Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima – Plastične mase – Deo 3: Metode ispitivanja za ukupnu migraciju u isparljive simulatore SRPS EN 1186-7: 2008 Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima – Plastične mase – Deo 7: Metode ispitivanja za ukupnu migraciju u simulatore hrane na vodenoj osnovi korišćenjem kesice - povučen modifikovan SRPS EN 1186-9:2008 - Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima – Plastične mase – Deo 9: Metode ispitivanja ukupne migracije u vodeni rastvor simulatora hrane nalivanjem u predmet koji se ispituje. izmene u odnosu na standard SRPS EN 1186-9:2008: tačka 3, tačka 4 i tačka 7, 2, 1. - povučen Uredba komisije (EU) br. 10/2011 o plastičnim materijalima i predmetima koji dolaze u dodir s hranom SRPS CEN-TS 14234: 2008 Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima – polimerne prevlake na metalnim podlogama – Uputstvo za izbor uslova i metoda za ukupnu migraciju SRPS CEN-TS 14235: 2008 Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima – polimerne prevlake na metalnim podlogama – Uputstvo za izbor uslova i metoda za ukupnu migraciju

VDM 0065 Modifikovana AOAC Official Method 974.21, Polychlorinated Biphenyls in Paper and Paperboard, gas chromatografic method, 1998. Modifikovana SRPS EN ISO 15318: 2011 Celuloza, papir i karton – Određivanje specifičnih sedam polihlorovanih bifenila (PCB)

VDM 0278 Modifikovana metoda SRPS EN ISO 6888-1: 2009 Horizontalna metoda za određivanje broja koagulaza-pozitivnih stafilocoka (*Staphylococcus aureus* i druge vrste)- Deo 1: Tehnika upotrebom agara po Bard-Parkeru – modifikovana u tački 1 deo Predmet i područje primene u tački 10 deo Izražavanje rezultata

VDM 0279 Modifikovana metoda SRPS ISO 16649-2:2008.- Horizontalna metoda za određivanje broja β -glukuronidaza pozitivne *Escherichia coli* – Deo 2: Tehnika brojanja kolonija na 44°C pomoću 5-bromo-4-hloro-3-indolil- β -D- glukuronida – modifikovana u tački 1 deo Predmet i područje primene u tački 10 deo Izražavanje rezultata

VDM 0280 Modifikovana metoda SRPS ISO 21528-2:2009 Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za određivanje broja Enterobacteriaceae - Deo 2: Metoda brojanja kolonija – modifikovana u tački 1 deo Predmet i područje primene u tački 10 deo Izražavanje rezultata

VDM 0282 EPA 7473 Mercury in solids and solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation and Atomic Absorption Spectrophotometry

VDM 0302 SRPS EN 13130-1 Dec. 2008. Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima — Supstancije iz plastičnih masa koje podležu ograničenju — Deo 1: Uputstvo za metode ispitivanja za specifičnu migraciju supstancija iz plastičnih masa u hranu i simulatore hrane, određivanje supstancija u plastičnim masama i izbor uslova za izlaganje simulatorima hrane Uredba Komisije (EU) br. 10/2011 o plastičnim materijalima i predmetima koji dolaze u dodir s hranom SRPS ISO 7086-1 Jul 2013. Staklene posude u dodiru sa hranom – Opuštanje olova i kadmijuma – Deo 1: Metoda ispitivanja SRPS ISO 7086-2 Jul 2013. Staklene posude u dodiru sa hranom – Opuštanje olova i kadmijuma. Deo 2: Dozvoljene granične vrednosti SRPS EN 1811 Okt. 2016. Referentna metoda ispitivanja oslobađanja nikla iz svih sastavnih delova koji se postavljaju u probušene delove ljudskog tela i artikala predviđenih da dođu u direktan i duži kontakt sa kožom EPA-200.7 Analiza tragova elemenata u vodama, u čvrstom i biočvrstom materijalu, primenom atomske emisijske spektrometrije u indukovano spregnutoj plazmi Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet "Sl. list SFRJ 18/91".

VDM 0303 Pravilnik o kozmetičkim proizvodima „Službeni glasnik RS“, broj 60 od 28. avgusta 2019. Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet „Službeni list SFRJ“, br. 26/1983, 61/1984, 56/1986, 50/1989, 18/1991, 60/2019 - dr. Pravilnik

Izdanje/izmena: 3/0, važi od 16.06.2025.

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.

Strana 6 od 7

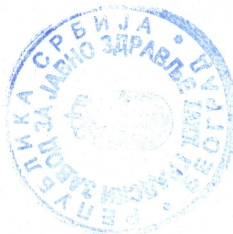
 ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs	 O 301
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		Broj: 26-08-0458-0459 Datum: 20.05.2026.

EPA 200.7 Analiza tragova elemenata u vodama, u čvrstom i biočvrstom materijalu, primenom atomske emisije spektrometrije u indukovano spregnutoj plazmi EPA 3015 Mikrowave assisted acid digestion of aqueous samples and extracts H.M. 'Skip' Kingston, Duquesne University, Pittsburgh, PA USA Final Version September 1994 EPA3051a Microwave assisted acid digestion of sediments, sludges, soils and oils Revision 1 February 2007

VDM 0316 SRPS EN 13130-1: 2008 Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima – Supstancije iz plastičnih masa koje podležu ograničenju – Deo 1: Uputstvo za metode ispitivanja za specifičnu migraciju supstancija iz plastičnih masa u hranu i simulatore hrane, određivanje supstancija u plastičnim masama i izbor uslova za izlaganje simulatorima hrane. C. Simoneau, ed. EURL EUR 24815 EN 2011: Technical guidelines on testing the migration of primary aromatic amines from polyamide kitchenware and of formaldehyde from melamine kitchenware. Evgenija Kiroška-Petreska et al.: Health safety on plastic materials that come into contact with food – Migration of primary aromatic amines. UREDBA KOMISIJE (EU) br. 10/2011 o plastičnim materijalima i predmetima koji dolaze u dodir s hranom. SRPS EN 71-10: 2009 Bezbednost dečijih igračaka – Deo 10: Priprema i ekstrakcija uzoraka

*metoda van obima akreditacije

Kraj Izveštaja



Gradski zavod za javno zdravlje Centar za higijenu i humanu ekologiju Jedinica za unapređenje ishrane i kontrolu zdravstvene ispravnosti hrane 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a tel: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080 www.zdravlje.org.rs	O 305
STRUČNO MIŠLJENJE	Izveštaj o ispitivanju Broj: 26-08-0458-0459 Datum: 20.05.2026.

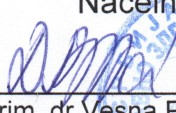
Na osnovu rezultata obavljenih laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja, utvrđeno je da su kontrolisani uzorci

KUTIJA KRAFT+PE, 26-08-0458
KUTIJA ALASKA STRONG GC2, 26-08-0459

ZDRAVSTVENO ISPRAVNI

sa aspekta ispitanih parametara, shodno odredbama Zakona o predmetima opšte upotrebe ("Sl. glasnik RS", br. 25/19, 14/22) i Pravilnika o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl. list SFRJ", br. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91 i "Sl. glasnik RS" br. 60/19 i 78/19).

Načelnik jedinice:


Prim. dr Vesna Pantić - Palibrk, spec.
higijene

Mesto i datum
izdavanja mišljenja
BEOGRAD, 20.05.2026.

	ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ ВИНЧА Институт од националног значаја за Републику Србију-Универзитет у Београду Лабораторија за хемијску динамику и перманентно образовање „Хемијска динамика”		
	Адреса: Мике Петровића-Аласа 12-14, 11351 Винча Поштански факс 522 11001 Београд Тел./факс: 011-6455-654 E-mail: lab060@vinca.rs, vinca060@gmail.com	Матични број: 07035250 Шифра делатности: 7219 ПИБ: 101877940 Тек. рачун: 205-113594-67	ОВ.060.03 Верзија 2 Страна: 1/1

Наручилац испитивања:
 Градски завод за јавно здравље
 Лабораторија за хуману екологију и
 екотоксикологију
 Булевар Деспота Стефана 54а
 11 000 Београд
 Тел./факс : 3235-080
 н/р Др Весна Палибрк

Београд, 18.05.2026.



Предмет: ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ бр. Х26/174

Према вашем захтеву бр. 11/58 од 18.05.2026. извршена је анализа садржаја радионуклида у достављеном узорку, прихватљивом за анализу. Резултати тражених испитивања су приказани у Табели 1.

Табела 1.

Интерна ознака узорка	Ознака узорка	Опис узорка	^{40}K (Bq/kg)	^{137}Cs (Bq/kg)
X26/174	26-08-458	KUTIJA KRAFT+PE	< 20,0	< 1,6

Испитивање је извршено техником нискофонске гамаспектрометрије на полупроводничком *HPGe* детектору по методи *IAEA TRS-295*.

Резултати анализе показују да НИЈЕ ДЕТЕКТОВАН садржај радионуклида у испитиваном узорку изнад дефинисаних граница радиоактивне контаминације („Правилник о границама садржаја радионуклида у води за пиће, животним намирницама, сточној храни, лековима, предметима опште употребе, грађевинском материјалу и другој роби која се ставља у промет“, члан 16, Службени гласник РС бр.36/18 од 10.05.2018).

Изјава о усаглашености је исказана у сагласности са документованим *Правилном одлучивања*, ОВ.060.49, верзија 2 од 06.08.2021.

Водећи испитивач:


 др Мирјана Марковић



Технички руководиоца Лабораторије:

др Велибор Андрић

Овај Извештај (или делови Извештаја) се не сме умножавати нити достављати трећим лицима без сагласности наручиоца и Лабораторије. Приказани резултати испитивања се односе само на испитивани достављени узорак.