



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ SARAJEVO

Maršala Tita 9, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 33 564 645 / Fax: + 387 33 564 602 / E-mail: sa.lab@zzjzfbih.ba

Broj: 397/23

Datum: 24.03.2023.

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

Vrsta uzorka	SLIM Begin - kapsule
Datum prijema uzorka	16.03.2023.
Broj glavnog Protokola ZZJZ F BiH	S-06-02-4-1-143/23
Uzorak dostavio	Obscale d.o.o. , Čehaje bb, Srebrenik, BiH Broj Zahtjeva: 52/23, od 14.03.2023.
Vlasništvo uzorka	Obscale d.o.o. , Čehaje bb, Srebrenik, BiH
Proizvođač	Obscale d.o.o. , Čehaje bb, Srebrenik, BiH
Oblik i količina uzorka	Originalna primarna ambalaža: blister pakovanje 15 kapsula; originalna sekundarna ambalaža: kartonska kutija
Ostali podaci o uzorku	Ispitani uzorak dostavljen je u originalnoj primarnoj i sekundarnoj ambalaži. Deklaracija na ambalaži ispisana je na pismu i jeziku u službenoj upotrebi u Bosni i Hercegovini. Proizvod je deklarisan kao dodatak prehrani. Serijski broj: 13CI6P006. Rok upotrebe: 03.2025. Namjena, sastav, način upotrebe, način čuvanja i mjere opreza navedene su na deklaraciji.
Vrsta analize	ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST
Pravilo odlučivanja pri donošenju odluke o usklađenosti sa legislativom	Binarno prihvatanje na temelju zaštitnog pojasa ($\leq 2,0\%$ globalni rizik). Uputstvo o Pravilu odlučivanja dostupno na www.zzjzfbih.ba
Datum početka analize	16.03.2023.
Datum završetka analize	20.03.2023

NAPOMENA :

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij.
Služba za laboratorijska ispitivanja, pri Zavoda za javno zdravstvo F BiH, ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost informacija o uzorku dobijenim od strane kupca, a koje mogu da utiču na validnost rezultata.
Simbol Instituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**).
Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-).
Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja.
Analitički izvještaj se ne smije umnožavati bez pisane saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo F BiH.
Zabranjuje se isticanje imena Zavoda za javno zdravstvo FBiH na deklaraciji proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ SARAJEVO

Maršala Tita 9, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 33 564 645 / Fax: + 387 33 564 602 / E-mail: sa.lab@zzjzfbih.ba

Broj: 397/23

Datum: 24.03.2023.

REZULTATI ANALIZA

ORGANOLEPTIČKI PREGLED

Dostavljeni uzorak je karakteristične boje i mirisa. Na ambalaži nisu uočena oštećenja.

HEMIJSKA ANALIZA

Parametar Analize	Metoda		Rezultat	Mjerna jedinica	MDK*
Olovo	BAS EN 13804:2015 BAS EN 14084:2005/AAS	**	< 0,0011***	mg/kg	3,0
Kadmij	BAS EN 13804:2015 BAS EN 14084:2005/AAS	**	< 0,0798***	µg/kg	1,0 mg/kg
Živa	INTERNA METODA (AMA) IM-OP-10-001-1-S	**	0,0011	mg/kg	0,10

* MAKSIMALNO DOZVOLJENE KOLIČINE

** AKREDITIRANA METODA

*** LOQ (LIMIT KVANTIFIKACIJE)

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01

Re
Sir
Ne
Uz

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij.
Simbol Instituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**).
Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-).
Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ SARAJEVO

Maršala Tita 9, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 33 564 645 / Fax: + 387 33 564 602 / E-mail: sa.lab@zzjzfbih.ba

Broj: 397/23

Datum: 24.03.2023.

MIKROBIOLOŠKA ANALIZA

Parametar Analize	Metoda		Rezultat	Mjerna jedinica	MDV*
<i>Salmonella</i> spp (p) (37°C±1°C; 66±3h)	BAS EN ISO 6579-1:2018	**	n.n.	25 g/ml	n.n.
<i>Staphylococcus aureus</i> (p) (37°C±1°C; 48±4h)	BAS EN ISO 6888-1:2005	-	<10	cfu/g (ml)	10 ²
<i>Enterobacteriaceae</i> (p) (37°C±1°C; 24±2h)	BAS ISO 21528-2:2018	**	<10	cfu/g (ml)	10 ²
Kvasnice (p) (25°C±1°C; 120h)	BAS ISO 21527-2: 2009	-	<10	cfu/g (ml)	10 ²
Plijesni (p) (25°C±1°C; 120h)	BAS ISO 21527-2: 2009	-	<10	cfu/g (ml)	10 ²
Ukupan broj aerobnih bakterija (p) (30°C±1°C; 72±3h)	BAS EN ISO 4833-1:2014	**	<10	cfu/g (ml)	10 ⁴

MAKSIMALNO DOZVOLJENE VRIJEDNOSTI

n.n. NISU NAĐENE, ODSUSTVO MIKROORGANIZAMA U UZORKU ILI GRUPNOM UZORKU

** AKREDITOVANA METODA

cfu COLONY FORMING UNIT (JEDINICA FORMIRANIH KOLONIJA)

(o) OBAVEZNI PARAMETRI ISPITIVANJA PREMA PRAVILNIKU O MIKROBIOLOŠKIM KRITERIJIMA ZA HRANU ("SLUŽBENI GLASNIK BiH" BROJ 11/13, 79/16, 64/18)

(p) PREPORUČENI PARAMETRI ISPITIVANJA PREMA SMJERNICAMA O MIKROBIOLOŠKIM KRITERIJIMA ZA HRANU (AGENCIJA ZA SIGURNOST HRANE BiH, 2011)

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij.

Simbol Instituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**).

Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-).

Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja.

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ SARAJEVO

Maršala Tita 9, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 33 564 645 / Fax: + 387 33 564 602 / E-mail: sa.lab@zzjzfbih.ba

Broj: 397/23

Datum: 24.03.2023.

USKLAĐENOST SA LEGISLATIVOM

Ispitani uzorak **"SLIM Begin - kapsule"** prema rezultatima izvršene hemijske analize na teške metale **ODGOVARA** odredbama Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama za određene kontaminante u hrani (Službeni glasnik BiH broj 68/14, 79/16, 9/17 i 84/18), a u skladu sa članom 4. stav 2., članom 6. i članom 7., Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti dijetetskih namirnica koje se mogu stavljati u promet (Službeni list FBiH broj 7/04, 45/04, 2/13 i 96/17).

Sa aspekta mikrobiološke analize ispitani uzorak **"SLIM Begin - kapsule"** **ODGOVARA** preporučenim vrijednostima datim unutar tačke 4.2.3. Smjernica o mikrobiološkim kriterijima za hranu („Agencija za sigurnost hrane BiH“, 2011), a u skladu sa članom 4. stav 2., članom 6. i članom 7. Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti dijetetskih namirnica (dodataka prehrani i pripravaka) koje se mogu stavljati u promet (Službeni list FBiH broj 7/04, 45/04, 2/13 i 96/17).

Šef Odjela hemijskih ispitivanja hrane,
vode i predmeta opšte upotrebe

Amira Čustović, dipl. ing.

Šef Odjela mikrobioloških ispitivanja
hrane, vode i predmeta opšte upotrebe

Dr. sci Daniel Maestro

Šef Službe za laboratorijska ispitivanja-OJ
Sarajevo

Doc. dr Amir Čaušević



BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij.
Simbol Instituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**).
Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-).
Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja.