INSTITUT ZA HEMIJU TEHNOLOGIJU I MIKROBIOLOGIJU
Prokupačka 41, 11000 Beograd, Srbija | website: www.ihtm.rs | mail: office@ihtm.rs | MB: 17486985 PIB: 102930892 | Tel: +381 11 2648-148

MIŠLJENJE UZ IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. A280526051-1

Datum 08/06/2026

ELEPHANT PHARMA D.O.O. BEOGRAD
PANČEVAČKI PUT 42

Podnosilac zahteva [kl]	**ELEPHANT PHARMA D.O.O. BEOGRAD**
Mesto [kl]	**BEOGRAD**
Uzrokovanje izvršio [kl]	**Podnosilac zahteva**
Datum zapisnika [kl]	**28/05/2026**
Korisnički broj/UP broj [kl]	**-**
Uzorci [kl]	**Dodatak ishrani**
Tražena ispitivanja [kl]	**Prema zahtevu korisnika**
Proizvođač [kl]	**-**
Uvoznik [kl]	**-**
Mesto uzorkovanja	**-**
Datum izdavanja	**08/06/2026**
Trošak pada na teret [kl]	**ELEPHANT PHARMA D.O.O. BEOGRAD**
Id broj uzorka	**A280526051-1**
Naziv uzorka	**SUPERIOR KSM-66 AŠVAGANDA, 60 KAPSULA, SERIJE: LC30S010426, EXP: 04.2028.**

[kl]Podaci dobijeni od klijenta

U skladu sa ispitanim parametrima dostavljeni uzorak:

ODGOVARA

Ispitani uzorak ispunjava uslove propisane Zakonom o bezbednosti hrane ("Sl. glasnik RS" br. 41/09, 17/19) čl.26, a po ispitanim fizičko-hemijskim parametrima odgovara čl. 3. Prilog 1. Pravilnika o maksimalnim koncentracijama određenih kontamineneta u hrani (Sl. glasnik RS, br. 73/2024, 90/2024, 47/2025, 61/2025, 103/2025) i na osnovu rezultata mikrobioloških ispitivanja odgovara čl. 4. st. 5 – Prilog V Pravilnika o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) (Sl. glasnik RS br. 45/22, 20/23, 73/24).

dipl. inž. tehnol. specijalista farmacije - toksikološka procena rizika Bisa Amidžić
Rukovodilac laboratorije za fizičko-hemijska ispitivanja

master biolog. spec. inž. tehnol. Andrijana Petrović
Rukovodilac laboratorije za mikrobiološka ispitivanja

INSTITUT ZA HEMIJU TEHNOLOGIJU I MIKROBIOLOGIJU

Prokupačka 41, 11000 Beograd, Srbija | website: www.ihtm.rs | mail: office@ihtm.rs | MB: 17486985 PIB: 102930892 | Tel : +381 11 2648-148

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. A280526051-1

Datum 08/06/2026

Podnosilac zahteva [kl]	**ELEPHANT PHARMA D.O.O. BEOGRAD**
Mesto [kl]	**BEOGRAD**
Uzrokovanje izvršio [kl]	**Podnosilac zahteva**
Datum zapisnika [kl]	**28/05/2026**
Korisnički broj/UP broj [kl]	**-**
Uzorci [kl]	**Dodatak ishrani**
Tražena ispitivanja [kl]	**Prema zahtevu korisnika**
Proizvođač [kl]	**-**
Zemlja porekla [kl]	**-**
Uvoznik [kl]	**-**
Količina proizvoda prema zapisniku [kl]	**-**
Mesto uzorkovanja	**-**
Lokacija ispitivanja	**IHTM, Prokupačka 41**
Datum prijema	**28/05/2026**
Datum početka ispitivanja	**28/05/2026**
Datum završetka ispitivanja	**08/06/2026**
Datum izdavanja	**08/06/2026**
Trošak pada na teret [kl]	**ELEPHANT PHARMA D.O.O. BEOGRAD**
Id broj uzorka	**A280526051-1**
Naziv uzorka	**SUPERIOR KSM-66 AŠVAGANDA, 60 KAPSULA, SERIJE: LC30S010426, EXP: 04.2028.**

[kl]Podaci dobijeni od klijenta

dipl. inž. tehnol. specijalista farmacije - toksikološka procena rizika Bisa Amidžić
Rukovodilac laboratorije za fizičko-hemijska ispitivanja

master biolog. spec. inž. tehnol. Andrijana Petrović
Rukovodilac laboratorije za mikrobiološka ispitivanja

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Kopiranje i distribucija ovog dokumenta dozvoljena je samo u celosti.
Laboratorija je odgovorna za poverljivost i upravljanje informacijama prema zahtevima SRPS ISO/IEC 17025 za sve informacije koje nastaju tokom laboratorijskih poslova.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. A280526051-1

Datum 08/06/2026

Podaci o uzorku:

Naziv uzorka	**SUPERIOR KSM-66 AŠVAGANDA, 60 KAPSULA, SERIJE: LC30S010426, EXP: 04.2028.**
Opis/identifikacija uzoraka	**Superior ksm-66 ašvaganda, 60 kapsula - dodatak ishrani, meke kapsule valjkastog oblika, sadržaj u kapsuli: praškasta smeša bez vidljivih stranih primesa.**
Boja	**Kapsula bez boje, sadržaj u kapsuli bež**
Miris	**Miris svojstven sastavu proizvoda**
Neto količina	**21,72 g**
Datum proizvodnje	**-**
Najbolje upotrebiti do/do kraja	**04.2028.**
Zemlja porekla	**-**
Pakovanje	**originalno**
LOT broj	**LC30S010426**

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Kopiranje i distribucija ovog dokumenta dozvoljena je samo u celosti.
Laboratorija je odgovorna za poverljivost i upravljanje informacijama prema zahtevima SRPS ISO/IEC 17025 za sve informacije koje nastaju tokom laboratorijskih poslova.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. A280526051-1

Datum 08/06/2026

G.1. Fizičko-hemijska ispitivanja

RB.	Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode
P1.	Sadržaj vlage	% (m/m)	3,59	-	DM302

Oznakom [ref1] obeležena je referentna vrednost prema proizvođačkoj specifikaciji /deklaraciji/ bezbednosnom listu / MSDS - u / zahtevu naručioca

G.2. Sadržaj metala

RB.	Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode
P1.	Sadržaj olova Pb	mg/kg	<0,01	max 3,0[ref1]	SRPS EN 14084:2008
P2.	Sadržaj kadmijuma Cd	mg/kg	<0,004	max 1,0[ref1]	SRPS EN 14084:2008
P3.	Sadržaj žive Hg	mg/kg	<0,02	max 0,1[ref1]	SRPS EN 13806:2008

[1]Sadržaj metala nakon mikrotalasne digestije.

Oznakom [ref1] obeležena je referentna vrednost prema Pravilniku o maksimalnim koncentracijama određenih kontamineneta u hrani (Sl. glasnik RS br. 73/2024, 90/2024, 47/2025, 61/2025, 103/2025)

G.3. Sadržaj zbira policikličnih aromatičnih ugljovodonika, PAH

RB.	Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode
P1.	Sadržaj benzo(a)pirena	mg/kg	<0,005	max 0,01[ref1]	DM281
P2.	Sadržaj benzo(a)antracena	mg/kg	<0,005	-	DM281
P3.	Sadržaj benzo(a)fluorantena	mg/kg	<0,005	-	DM281
P4.	Sadržaj krizena	mg/kg	<0,005	-	DM281
P5.	Sadržaj zbira policikličnih aromatičnih ugljovodonika, PAH	mg/kg	<0,005	max 0,05[ref1]	DM281

Oznakom [ref1] obeležena je referentna vrednost prema Pravilniku o maksimalnim koncentracijama određenih kontamineneta u hrani (Sl. glasnik RS br. 73/2024, 90/2024, 47/2025, 61/2025, 103/2025)

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Kopiranje i distribucija ovog dokumenta dozvoljena je samo u celosti.
Laboratorija je odgovorna za poverljivost i upravljanje informacijama prema zahtevima SRPS ISO/IEC 17025 za sve informacije koje nastaju tokom laboratorijskih poslova.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. A280526051-1

Datum 08/06/2026

G.4. Mikrobiološka ispitivanja

RB.	Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode
P1.	Plesni i kvasci - 1. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS ISO 21527-2:2011
P2.	Plesni i kvasci - 2. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS ISO 21527-2:2011
P3.	Plesni i kvasci - 3. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS ISO 21527-2:2011
P4.	Plesni i kvasci - 4. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS ISO 21527-2:2011
P5.	Plesni i kvasci - 5. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS ISO 21527-2:2011

n - broj jedinica, c - broj jedinica između m i M, m - donja granična vrednost, M - gornja granična vrednost
Plan uzorkovanja prema ref1: n=5, c=2; Granične vrednosti prema ref1: $m=10^2$, $M=2x10^2$

ref1 - Pravilnik o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) ("Sl. glasnik RS", br. 45/2022, 20/2023, 73/2024)

G.5. Mikrobiološka ispitivanja

RB.	Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode
P1.	Bacillus cereus - 1. jedinica	CFU/g	$<10^2$	ref1	SRPS EN ISO 7932:2009
P2.	Bacillus cereus - 2. jedinica	CFU/g	$<10^2$	ref1	SRPS EN ISO 7932:2009
P3.	Bacillus cereus - 3. jedinica	CFU/g	$<10^2$	ref1	SRPS EN ISO 7932:2009
P4.	Bacillus cereus - 4. jedinica	CFU/g	$<10^2$	ref1	SRPS EN ISO 7932:2009
P5.	Bacillus cereus - 5. jedinica	CFU/g	$<10^2$	ref1	SRPS EN ISO 7932:2009

n - broj jedinica, c - broj jedinica između m i M, m - donja granična vrednost, M - gornja granična vrednost
Plan uzorkovanja prema ref1: n=5, c=1; Granične vrednosti prema ref1: $m=10^4$, $M=10^5$

Pravilnik o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) ("Sl. glasnik RS", br. 45/2022, 20/2023, br. 73/2024)

G.6. Mikrobiološka ispitivanja

RB.	Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode
P1.	Enterobacteriaceae - 1. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN ISO 21528-2:2017
P2.	Enterobacteriaceae - 2. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN ISO 21528-2:2017
P3.	Enterobacteriaceae - 3. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN ISO 21528-2:2017

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Kopiranje i distribucija ovog dokumenta dozvoljena je samo u celosti.
Laboratorija je odgovorna za poverljivost i upravljanje informacijama prema zahtevima SRPS ISO/IEC 17025 za sve informacije koje nastaju tokom laboratorijskih poslova.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. A280526051-1

Datum 08/06/2026

RB.	Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode
P4.	Enterobacteriaceae - 4. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN ISO 21528-2:2017
P5.	Enterobacteriaceae - 5. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN ISO 21528-2:2017

n - broj jedinica, c - broj jedinica između m i M, m - donja granična vrednost, M - gornja granična vrednost
Plan uzorkovanja prema ref1: n=5, c=1; Granične vrednosti prema ref1: m=10^2, M=10^3

ref1 - Pravilnik o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) "Sl. glasnik RS", br. 45/2022, 20/2023, 73/2024)

G.7. Mikrobiološka ispitivanja

RB.	Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode
P1.	Escherichia coli - 1. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS ISO 16649-2:2008
P2.	Escherichia coli - 2. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN 16649-2:2008
P3.	Escherichia coli - 3. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN 16649-2:2008
P4.	Escherichia coli - 4. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN 16649-2:2008
P5.	Escherichia coli - 5. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN 16649-2:2008

n - broj jedinica, c - broj jedinica između m i M, m - donja granična vrednost, M - gornja granična vrednost
Plan uzorkovanja prema ref1: n=5, c=0; Granične vrednosti prema ref1: m=M<10

ref1 - Pravilnik o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) "Sl. glasnik RS", br. 45/2022, 20/2023, 73/2024)

G.8. Mikrobiološka ispitivanja

RB.	Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode
P1.	Salmonella spp. - 1. jedinica	-	ne sadrži u 25g	ref1	SPRS EN ISO 6579-1:2017 SPRS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
P2.	Salmonella spp. - 2. jedinica	-	ne sadrži u 25g	ref1	SPRS EN ISO 6579-1:2017 SPRS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
P3.	Salmonella spp. - 3. jedinica	-	ne sadrži u 25g	ref1	SPRS EN ISO 6579-1:2017 SPRS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Kopiranje i distribucija ovog dokumenta dozvoljena je samo u celosti.
Laboratorija je odgovorna za poverljivost i upravljanje informacijama prema zahtevima SRPS ISO/IEC 17025 za sve informacije koje nastaju tokom laboratorijskih poslova.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. A280526051-1

Datum 08/06/2026

RB.	Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode
P4.	Salmonella spp. - 4. jedinica	-	ne sadrži u 25g	ref1	SPRS EN ISO 6579-1:2017 SPRS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
P5.	Salmonella spp. - 5. jedinica	-	ne sadrži u 25 g	ref1	SRPS EN ISO 6579-1: 2017 SRPS EN ISO 6579-1: 2017/A1:2020

n - broj jedinica, c - broj jedinica između m i M, m - donja granična vrednost, M - gornja granična vrednost
Plan uzorkovanja prema ref1: Salmonella spp: n=5, c=0; Granične vrednosti prema ref1: m=M=ne sme biti u 25g

ref1 - Pravilnik o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) ("Sl. glasnik RS", br. 45/2022, 20/2023, br. 73/2024)

G.9. Mikrobiološka ispitivanja

RB.	Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode
P1.	Broj aerobnih bakterija koje formiraju kolonije - 1. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014/A1:2022
P2.	Broj aerobnih bakterija koje formiraju kolonije - 2. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014/A1:2022
P3.	Broj aerobnih bakterija koje formiraju kolonije -3. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014/A1:2022
P4.	Broj aerobnih bakterija koje formiraju kolonije - 4. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN ISO 4833- 1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014/A1:2022
P5.	Broj aerobnih bakterija koje formiraju kolonije - 5. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014/A1:2022

n - broj jedinica, c - broj jedinica između m i M, m - donja granična vrednost, M - gornja granična vrednost
Plan uzorkovanja prema ref1: n=5, c=2; Granične vrednosti prema ref1: $m=10^4$, $M=2x10^4$

ref1 - Pravilnik o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) "Sl. glasnik RS", br. 45/2022, 20/2023, 73/2024

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Kopiranje i distribucija ovog dokumenta dozvoljena je samo u celosti.
Laboratorija je odgovorna za poverljivost i upravljanje informacijama prema zahtevima SRPS ISO/IEC 17025 za sve informacije koje nastaju tokom laboratorijskih poslova.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. A280526051-1

Datum 08/06/2026

G.10. Mikrobiološka ispitivanja

RB.	Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode
P1.	Koagulaza pozitivne stafilokoke - 1. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN ISO 6888-1:2021
P2.	Koagulaza pozitivne stafilokoke - 2. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN ISO 6888- 1:2021
P3.	Koagulaza pozitivne stafilokoke - 3. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN ISO 6888- 1:2021
P4.	Koagulaza pozitivne stafilokoke - 4. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN ISO 6888-1:2021
P5.	Koagulaza pozitivne stafilokoke - 5. jedinica	CFU/g	<10	ref1	SRPS EN ISO 6888-1:2021

n - broj jedinica, c - broj jedinica između m i M, m - donja granična vrednost, M - gornja granična vrednost
Plan uzorkovanja prema ref1: n=5, c=0; Granične vrednosti prema ref1: m=M<10

ref1 - Pravilnik o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) "Sl. glasnik RS", br. 45/2022, 20/2023, 73/2024)

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Kopiranje i distribucija ovog dokumenta dozvoljena je samo u celosti.
Laboratorija je odgovorna za poverljivost i upravljanje informacijama prema zahtevima SRPS ISO/IEC 17025 za sve informacije koje nastaju tokom laboratorijskih poslova.