



## MIŠLJENJE UZ IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. A080426009-1

Datum 17/04/2026

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


Podnosilac zahteva <sup>kl</sup>	ELEPHANT PHARMA D.O.O. BEOGRAD
Mesto <sup>kl</sup>	BEOGRAD
Uzrokovanje izvršio <sup>kl</sup>	Podnosilac zahteva
Datum zapisnika <sup>kl</sup>	08/04/2026
Korisnički broj/UP broj <sup>kl</sup>	-
Uzorci <sup>kl</sup>	Dodatak ishrani
Tražena ispitivanja <sup>kl</sup>	Prema zahtevu korisnika
Proizvođač <sup>kl</sup>	-
Uvoznik <sup>kl</sup>	-
Mesto uzorkovanja	-
Datum izdavanja	17/04/2026
Trošak pada na teret <sup>kl</sup>	ELEPHANT PHARMA D.O.O. BEOGRAD
Id broj uzorka	A080426009-1
Naziv uzorka	SUPERIOR AŠVAGANDA U TABLETAMA 500 mg, 180 TABLETA, SERIJA: LC06S010426, EXP: 04.2028.

<sup>kl</sup>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 kontaminanata 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 Bisva Amidžić  
Rukovodilac laboratorije za fizičko-hemijska ispitivanja



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





## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. A080426009-1


Datum 17/04/2026

Podnosilac zahteva <sup>kl</sup>	ELEPHANT PHARMA D.O.O. BEOGRAD
Mesto <sup>kl</sup>	BEOGRAD
Uzrokovanje izvršio <sup>kl</sup>	Podnosilac zahteva
Datum zapisnika <sup>kl</sup>	08/04/2026
Korisnički broj/UP broj <sup>kl</sup>	-
Uzorci <sup>kl</sup>	Dodatak ishrani
Tražena ispitivanja <sup>kl</sup>	Prema zahtevu korisnika
Proizvođač <sup>kl</sup>	-
Zemlja porekla <sup>kl</sup>	-
Uvoznik <sup>kl</sup>	-
Količina proizvoda prema zapisniku <sup>kl</sup>	-
Mesto uzorkovanja	-
Lokacija ispitivanja	IHTM, Prokupačka 41
Datum prijema	08/04/2026
Datum početka ispitivanja	08/04/2026
Datum završetka ispitivanja	17/04/2026
Datum izdavanja	17/04/2026
Trošak pada na teret <sup>kl</sup>	ELEPHANT PHARMA D.O.O. BEOGRAD
Id broj uzorka	A080426009-1
Naziv uzorka	SUPERIOR AŠVAGANDA U TABLETAMA 500 mg, 180 TABLETA, SERIJA: LC06S010426, EXP: 04.2028.

<sup>kl</sup>Podaci dobijeni od klijenta

  
dip. inž. tehnol. specijalista farmacije - toksikološka  
procena rizika Bisva 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. A080426009-1

Datum 17/04/2026

Podaci o uzorku:

Naziv uzorka	<b>SUPERIOR AŠVAGANDA U TABLETAMA 500 mg, 180 TABLETA, SERIJA: LC06S010426, EXP: 04.2028.</b>
Opis/identifikacija uzoraka	<b>Superior ašvaganda u tabletama - dodatak ishrani, čvrste tablete okruglog oblika.</b>
Boja	<b>Braon</b>
Miris	<b>Miris svojstven sastavu proizvoda</b>
Neto količina	<b>500mg</b>
Datum proizvodnje	<b>-</b>
Najbolje upotrebiti do/do kraja	<b>04.2028.</b>
Zemlja porekla	<b>Srbija</b>
Pakovanje	<b>originalno</b>
LOT broj	<b>LC06S010426</b>

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. A080426009-1

Datum 17/04/2026

### G.1. Fizičko-hemijska ispitivanja

RB.	Vrsta ispitivanja	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode
P1.	Sadržaj vlage	% (m/m)	5,65	-	DM302

Oznakom <sup>ref1</sup> 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	0,750	max 3,0 <sup>ref1</sup>	SRPS EN 14084:2008
P2.	Sadržaj kadmijuma Cd	mg/kg	0,082	max 1,0 <sup>ref1</sup>	SRPS EN 14084:2008
P3.	Sadržaj žive Hg	mg/kg	<0,02	max 0,1 <sup>ref1</sup>	SRPS EN 13806:2008

<sup>1</sup>Sadržaj metala nakon mikrotalasne digestije.

Oznakom <sup>ref1</sup> 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 <sup>ref1</sup>	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 <sup>ref1</sup>	DM281

Oznakom <sup>ref1</sup> 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)

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. A080426009-1

Datum 17/04/2026

### 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<sup>2</sup>, M=2x10<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>	ref1	SRPS EN ISO 7932:2009
P2.	Bacillus cereus - 2. jedinica	CFU/g	<10 <sup>2</sup>	ref1	SRPS EN ISO 7932:2009
P3.	Bacillus cereus - 3. jedinica	CFU/g	<10 <sup>2</sup>	ref1	SRPS EN ISO 7932:2009
P4.	Bacillus cereus - 4. jedinica	CFU/g	<10 <sup>2</sup>	ref1	SRPS EN ISO 7932:2009
P5.	Bacillus cereus - 5. jedinica	CFU/g	<10 <sup>2</sup>	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<sup>4</sup>, M=10<sup>5</sup>

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. A080426009-1

Datum 17/04/2026

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<sup>2</sup>, M=10<sup>3</sup>

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

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. A080426009-1

Datum 17/04/2026

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	40	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	50	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<sup>4</sup>, M=2x10<sup>4</sup>

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

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. A080426009-1

Datum 17/04/2026

### 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)