

Protokol o zkoušce AR-26-HD-015052-01

Název a adresa zkušební laboratoře:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.
 Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
 Radiová 1285/7
 102 00 Praha 10 - Hostivař
 IČO: 27449408
 tel.: +420 778 488 111 E-mail: ClientService.cz@ftcee.eurofins.com

Název a adresa zákazníka:

PlaBio s.r.o.
 Podzimní 1436/37
 46602 Jablonec nad Nisou
 CZECH REPUBLIC

Datum vystavení: 30.04.2026
Číslo/Kód vzorku 540-2026-00023687

Datum přijetí vzorku: 24.04.2026
Datum provedení zkoušky 24.04.2026 - 29.04.2026

Údaje o vzorku:

Název vzorku: ¹⁾ Botanic Ašvaganda KSM-66 - Extrakt z kořene s 5 % withanolidů BIO
 Označení vzorku: ¹⁾ 005-32407-287926
 Číslo objednávky klienta: 001
 Datum objednávky klienta: 16.04.2026
 Číslo vzorku klienta: ¹⁾ 007-06
 Vzorek odebral: Zákazník

Mikrobiologické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Celkový počet mikroorganismů 30°C	KTJ/g	3.7 x 10 ²		ČSN EN ISO 4833-1	Kultivační metoda	A
Escherichia coli	KTJ/g	<10		ČSN ISO 16649-2	Kultivační metoda	A
Kvasinky	KTJ/g	<10		SOP.MB.014.PB	Kultivační metoda	A
Plísně	KTJ/g	6.4 x 10 ¹		SOP.MB.014.PB	Kultivační metoda	A
Salmonella	/25 g	Nezjištěno		ČSN EN ISO 6579-1	Kultivační metoda	A
Staphylococcus aureus	KTJ/g	<10		ČSN EN ISO 6888-1	Kultivační metoda	A

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Arsen (As)	mg/kg	<0.03		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Kadmium (Cd)	mg/kg	<0.10		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Olovo (Pb)	mg/kg	<0.30		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Rtuť (Hg)	mg/kg	<0.010		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA

Rozhodovací pravidlo: Pokud zkušební laboratoř provádí výrok o shodě, je aplikováno rozhodovací pravidlo dle kap. 4.2.1 dokumentu ILAC G8:09/2019 Pokyny pro použití rozhodovacích pravidel a uvádění výroku o shodě. V takovém případě není pro výrok o shodě nejistota měření zohledněna. Je-li v rozhodování zahrnuta nejistota měření, je tato informace součástí výroku o shodě. V takovém případě se postupuje dle kap. 4.2.3 ILAC G8:09/2019.

Vysvětlivky:

SOP, ŠPP - standardní operační postup
 ND - pod mezí detekce uvedené metody
 KTJ - kolonii tvořící jednotka
 NM - minimální množství
 SN - zkouška mimo rozsah akreditace provedená subdodavatelsky
 * - rozšířená nejistota měření, určená s koeficientem rozšíření k=2 (s pravděpodobností 95 %), nezahrnuje nejistotu vzorkování; pokud je nejistota měření vyjádřena v %, jde o její relativní hodnotu
 LOD – mez detekce, LOQ – mez stanovitelnosti, výsledek mezi LOD a LOQ = detekováno
 1) - informace dodané zákazníkem
 Pokud není ve vysvětlivkách uvedeno jinak, je místem provedení zkoušek pracoviště číslo 1 - Praha - zkušební laboratoře EUROFINS CZ.

TZ - typ zkoušky

A - zkouška v rozsahu akreditace zkušební laboratoře EUROFINS CZ
 N - zkouška mimo rozsah akreditace zkušební laboratoře EUROFINS CZ
 SA - zkouška v rozsahu akreditace provedená subdodavatelsky

Pokud jsou informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků, laboratoř odmítá odpovědnost. U vzorků dodaných zákazníkem se výsledky vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat a jak byl poskytnut zákazníkem. Měřicí zařízení a měřidla použitá na zkoušku/zkoušky byla kalibrována, ověřena dle platných metrologických předpisů. Výsledky měření se týkají pouze předmětu zkoušek a nenahrazují jiné dokumenty např. správního charakteru. Výsledek označený v tomto protokolu jako subdodávka je výsledkem měření subdodavatele na základě smlouvy, objednávky. Protokol může být reprodukován nebo včleňován do propagačních materiálů pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře EUROFINS CZ a pouze v rozsahu tohoto souhlasu. Jakékoliv pozměňování, vyhotovení části zkušební protokolu je nepovolené a takový protokol se automaticky stává neplatným. Ověření pravosti a úplnosti protokolu je možné provést na adrese zkušební laboratoře EUROFINS CZ uvedené v záhlaví protokolu. Tento zkušební protokol byl vystaven v souladu s Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti, dostupnými na vyžádání a přístupnými na www.eurofins.cz.

Číslo dokumentu: 202643072218683

Kontrola platnosti dokumentu

<https://www.linktothedocument.com>



Protokol o zkoušce schvaluje:

Tatiana Turcaninova
Pracovník clientského servisu



Vyhodnocení výsledků k Protokolu o zkoušce č.: AR-26-HD-015052-01

Název a adresa zkušební laboratoře:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.
Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7
102 00 Praha 10 - Hostivař
IČO: 27449408
tel.: +420 778 488 111 E-mail: ClientService.cz@ftcee.eurofins.com

Název a adresa zákazníka:

PlaBio s.r.o.
Podzimní 1436/37
46602 Jablonec nad Nisou
CZECH REPUBLIC

Vyhodnocení vychází z rozborů a zkoušek uvedených v Protokolu o zkoušce **AR-26-HD-015052-01**

Název vzorku: Botanic Ašvaganda KSM-66 - Extrakt z kořene s 5 % withanolidů BIO
Označení vzorku: 005-32407-287926

Posouzení shody/neshody

Výsledky měření sledovaných fyzikálně - chemických parametrů analyzovaného vzorku (olovo, kadmium, rtuť) jsou ve shodě s požadavky platného znění Nařízení Komise (ES) č. 2023/915 ze dne 25. dubna 2023 o maximálních limitech některých kontaminujících látek v potravinách a o zrušení nařízení (ES) č. 1881/2006.

Poznámka: Posouzení shody/neshody není možné zaměňovat za výsledky posouzení shody provedené inspekčním nebo certifikačním orgánem.

Rozhodovací pravidlo: Pokud zkušební laboratoř provádí výrok o shodě, je aplikováno rozhodovací pravidlo dle kap. 4.2.1 dokumentu ILAC G8:09/2019 Pokyny pro použití rozhodovacích pravidel a uvádění výroku o shodě. V takovém případě není pro výrok o shodě nejistota měření zohledněna. Je-li v rozhodování zahrnuta nejistota měření, je tato informace součástí výroku o shodě. V takovém případě se postupuje dle kap. 4.2.3 ILAC G8:09/2019.

V Praze, dne: 30.04.2026

Tatiana Turcaninova
Pracovnice klientského servisu



Eurofins Food & Feed Testing
Czech Republic s.r.o.
Radiová 1285/7
102 00 Praha 10 - Hostivař
IČO: 27449408, DIČ: CZ27449408