

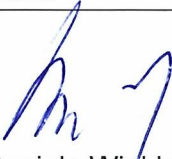
Protokol o výsledku zkoušek číslo: 5/26/50

Zákazník:	BRAINMARKET s.r.o.
Adresa:	Vítkovice 3053, 703 00 Ostrava
Kontaktní osoba:	Matěj Veselý
Číslo jednací:	SZÚ/04918/2026
Číslo expertizní:	260423

Vzorek¹⁾:	5/26/50 – Enhanced Ginseng & Shilajit (66552)
-----------------------------	---

Datum příjmu vzorku	23. 4. 2026
Způsob odběru vzorků:	Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník
Zadání:	Stanovení polyaromatických uhlovodíků
Provedené zkoušky:	SOP č. 4/5 Stanovení PAU metodou HPLC/FLD (Food Chemistry 115 (2009) 814-819)
Zkoušku provedl:	Mgr. Barbora Henzlová
Datum provedení zkoušky:	27. 4. 2026
Protokol vypracoval:	Mgr. Barbora Henzlová
Datum vydání protokolu:	4. 5. 2026

Protokol schválil:


Ing. Daniela Winklerová
technický vedoucí



Prohlášení laboratoře:

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat od zákazníka. Laboratoř nenesе odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem ¹⁾. Zkoušky byly provedeny na adrese laboratoře. Tento protokol o zkoušce nenahrazuje jiné dokumenty ani schválení výrobků. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky – vzorek 5/26/50

Analyt	Jednotky	Výsledek včetně nejistoty měření U	Pozn.
benzo(a)anthracen	[$\mu\text{g}/\text{kg}$]	< 10	A
chrysen	[$\mu\text{g}/\text{kg}$]	< 10	A
benzo(b)fluoranthen	[$\mu\text{g}/\text{kg}$]	< 5	A
benzo(a)pyren	[$\mu\text{g}/\text{kg}$]	< 5	A

Legenda:

Mez stanovitelnosti

Benzo(a)anthracen, chrysen 10 $\mu\text{g}/\text{kg}$, benzo(b)fluoranthen, benzo(a)pyren 5 $\mu\text{g}/\text{kg}$

V protokolu je uváděna nejistota měření U tj. rozšířená nejistota, která charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze s přesností cca 95% očekávat skutečnou hodnotu měření. Při jejím výpočtu, vyjádřeném jako kvalifikovaný odhad, se vycházelo z relativní směrodatné odchylky a koeficientu rozšíření $k \sim 2$. Nejistota se nevztahuje na hodnoty pod mezí stanovitelnosti.

Konec protokolu

