


## Protokol o výsledku zkoušek číslo: 5/26/24

<b>Zákazník:</b>	BRAINMARKET s.r.o.
<b>Adresa:</b>	Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava
<b>Kontaktní osoba:</b>	Matěj Veselý
<b>Číslo jednací:</b>	SZÚ/11526/2025
<b>Číslo expertizní:</b>	250974

<b>Vzorek<sup>1)</sup>:</b>	5/26/24 – SLEEP MELATONIN
-----------------------------	---------------------------

<b>Datum příjmu vzorku</b>	24. 2. 2026
<b>Způsob odběru vzorků:</b>	Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník
<b>Zadání:</b>	Stanovení polyaromatických uhlovodíků
<b>Provedené zkoušky:</b>	SOP č. 4/5 Stanovení PAU metodou HPLC/FLD (Food Chemistry 115 (2009) 814-819)
<b>Zkoušku provedl:</b>	Mgr. Barbora Henzlová
<b>Datum provedení zkoušky:</b>	11. 3. 2026
<b>Protokol vypracoval:</b>	Mgr. Barbora Henzlová
<b>Datum vydání protokolu:</b>	12. 3. 2026

Protokol schválil:

  
Ing. Daniela Winklerová  
technický vedoucí



Prohlášení laboratoře:

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat od zákazníka. Laboratoř nenes odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem <sup>1)</sup>. 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 5/26/24**

Analyt	Jednotky	Výsledek včetně nejistoty měření U	Pozn.
benzo(a)anthracen	[µg/kg]	< 10	A
chrysen	[µg/kg]	< 10	A
benzo(b)fluoranthen	[µg/kg]	< 5	A
benzo(a)pyren	[µg/kg]	< 5	A

Legenda:

Mez stanovitelnosti

Bezno(a)anthracen, chrysen 10 µg/kg, benzo(b)fluoranthen, benzo(a)pyren 5 µg/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 mezi stanovitelnosti.

Konec protokolu

