

## Příloha č. 1 k protokolu o zkoušce k zakázce FP2536387

Vzorek: **Hericium erinaceus fruiting body dual extract (Korálovec ježatý)**

ALS ID Vzorku: **FP2536387/ 001**

Výsledky měření PAU 4:

Vzorek:	Hericium erinaceus fruiting body dual extract (Korálovec ježatý)		
Navážka[g]:	11.15	Finální objem extraktu [μl]:	1000
		Nastříkovaný objem [μl]:	2
		Datum nástřiku [d/m/r]:	14.11.25
<b>PAH</b>	Výsledek [μg/kg]	Mez detekce [μg/kg]	Mez stanovitelnosti [μg/kg]
Benzo[a]anthracene	3.5	0.09	0.9
Chrysene	7.8	0.09	0.9
Benzo[b]fluoranthene	3.1	0.09	0.9
Benzo[a]pyrene	2.4	0.09	0.9
<b>Σ 4PAU -"Lowerbound"</b>	17	-	-
<b>Σ 4PAU -"Upperbound"</b>	17	-	-

Mez stanovitelnosti je definována na základě úrovně slepého pokusu.

Mez detekce je definována jako množství analytu poskytující odezvu s poměrem S/N  $\geq 3$ .

Mez detekce je uváděna jako aktuální hodnota v době provedení zkoušky.

Nejistota měření je vyjádřena jako dvojnásobek relativní směrodatné odchylky (RSD%) a odpovídá rozšířené nejistotě měření na 95% hladině spolehlivosti. Odhad relativní nejistoty stanovení jednotlivých PAU je 30%. Hodnoty byly zjištěny analýzou certifikovaného referenčního materiálu za podmínek interní reprodukovatelnosti.

Výsledky označené "<" jsou menší než mez detekce nebo kvantifikace.

Pojmy „Lowerbound“ a „Upperbound“ jsou definovány v nařízení komise (EU) 2017/644 a v EN 1948-4.

Σ4PAU odpovídá legislativnímu požadavku dle Nařízení komise (EU) č.835/2011.