

Příloha č. 21 k protokolu o zkoušce k zakázce FP2536387**Vzorek:** Ganoderma lucidum fruiting body powder (Reishi, Lesklokorka lesklá)**ALS ID Vzorku:** FP2536387/ 021**Výsledky měření PAU 4:**

Vzorek:	Ganoderma lucidum fruiting body powder (Reishi, Lesklokorka lesklá)		
Navážka[g]:	8.325	Finální objem extraktu [μl]:	1000
		Nastříkovaný objem [μl]:	2
		Datum nástřiku [d/m/r]:	15.11.25
PAH	Výsledek [μg/kg]	Mez detekce [μg/kg]	Mez stanovitelnosti [μg/kg]
Benzo[a]anthracene	2	0.09	0.9
Chrysene	3.4	0.09	0.9
Benzo[b]fluoranthene	1.6	0.09	0.9
Benzo[a]pyrene	1.4	0.09	0.9
Σ 4PAU -"Lowerbound"	8.4	-	-
Σ 4PAU -"Upperbound"	8.4	-	-

Mez stanovitelnosti je definována na základě úrovně slepého pokusu.

Mez detekce je definována jako množství analytu poskytující odezvu s poměrem S/N ≥ 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.