Příloha č. 11 k protokolu o zkoušce k zakázce FP2536387

Vzorek: **Agaricus blazei fruiting body dual extract (Žampion mandlový/brazilský)**

ALS ID Vzorku: **FP2536387/ 011**

Výsledky měření PAU 4:

Vzorek:	Agaricus blazei fruiting body dual extract (Žampion mandlový/brazilský)		
Navážka[g]:	16.1	Finální objem extraktu [µl]:	1000
		Nastřikovaný 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	< 0.9	0.09	0.9
Chrysene	< 0.9	0.09	0.9
Benzo[b]fluoranthene	< 0.9	0.09	0.9
Benzo[a]pyrene	< 0.9	0.09	0.9
Σ 4PAU -"Lowerbound"	0	-	-
Σ 4PAU -"Upperbound"	3.6	-	-

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.