



Vysoká škola chemicko-technologická v Praze  
Metrologická a zkušební laboratoř VŠCHT Praha

zkušební laboratoř . 1316.2 akreditovaná IA dle SN EN ISO/IEC 17025:2018



Adresa: VŠCHT Praha, Technická 1905/5, 166 28 Praha 6 (tel.: +420 602833424; +420 220443184; <https://www.vscht.cz/mzl>)

## Protokol o zkouškách ML: 1537/25

íslo tisku: 939/25

Zákazník: FreshRoof s.r.o.  
Mšenská 3929/14  
466 04 Jablonec nad Nisou  
eská republika

Datum p íjmu vzork laboratoř í: 31.7.2025  
Objednávka: 31.7.2025  
Ozna ení vzork zákazníkem: Salát (sm s bianco, rosso)

P edm t zkoušení - popis vzorku: salát  
obal: nebaleno  
stav: nebaleno  
množství: 100 g

Datum provedení zkoušek: 31.7.2025 - 18.8.2025  
Místo provedení zkoušek: prostory MZL VŠCHT, Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 - Dejvice  
Zkušební metody: KM 08A: HPLC-FLD

### VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

#### POLYAROMATICKÉ UHLOVODÍKY

Analyt	Výsledek*	Rozší ená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Specifikace Poznámka
phenanthrene	1,3	0,65	µg/kg	KM 08A	-
anthracene	0,03	0,015	µg/kg	KM 08A	-
fluoranthene	0,63	0,32	µg/kg	KM 08A	-
pyrene	0,18	0,090	µg/kg	KM 08A	-
benz[a]anthracene	0,08	0,040	µg/kg	KM 08A	-
chrysene	0,16	0,080	µg/kg	KM 08A	-
benzo[b]fluoranthene	0,09	0,045	µg/kg	KM 08A	-
benzo[k]fluoranthene	0,04	0,020	µg/kg	KM 08A	-
benzo[a]pyrene	0,07	0,035	µg/kg	KM 08A	-
dibenz[a,h]anthracene	0,01	0,0050	µg/kg	KM 08A	-
benzo[g,h,i]perylene	<0,01	-	µg/kg	KM 08A	-
indeno[1,2,3-cd]pyrene	0,02	0,010	µg/kg	KM 08A	-
Suma benzo[a]pyrene, benz[a]anthracene, benzo[b]fluoranthene, chrysene	0,39	0,20	µg/kg	KM 08A	-

\* pokud je p ed hodnotou znaménko "<" pak koncentrace je nižší nežli tato hodnota, tj. pod mezi stanovitelnosti (LOQ)

Uvedená rozší ená nejistota byla vypo tena s použitím koeficientu rozší ení  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti p íbližn 95 %.

P í vypo tu a uvád ní nejistot se postupuje podle dokumentu ILAC G17:01(2021) a p íru ky Kvalimetrie 11 (EURACHEM/CITAC4).

Uvád né nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

Bez písemného souhlasu Metrologické a zkušební laboratoře nelze Protokol o zkouškách kopírovat jinak než celý.

Výsledky zkoušek se týkají pouze uvedeného zkušebního vzorku, jak byl laboratoř í p íjat. Protokol o zkouškách nenahrazuje žádné jiné právní dokumenty. Laboratoř nenese odpovědnost za informace dodané zákazníkem, pokud mohou mít vliv na platnost výsledků.

Protokol o zkouškách vystaven v Praze dne: 18.8.2025

---

prof. Ing. Jana Pulkrabová, Ph.D., zást. vedoucí Laborato e

*Konec protokolu*