

Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)

Protokol o zkoušce č. CL25-JI-0070

Specifikace zákazníka:

Název:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny,	IČO: 00090458
Adresa:	Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava	
Kontakt:	Michaela Moravcová	Telefon: 565 301 653
Objednávka:	18/2025 (73050233)	E-mail: moravcova.michaela@ksusv.cz

Vzorek:

Název zakázky:	III/34761 Proseč - průtah
Číslo odběrového protokolu:	20250331/PRC/15
Vzorek odebral:	Miroslav Prchal
Místo odběru:	Proseč u Humpolce - průtah
Materiál:	Asfaltová směs
Typ vzorku:	Vývrt
Onačení vzorku:	JV1 - JV4 Proseč
Poznámka:	Obrusná vrstva

Číslo vzorku: 54/25
 Datum přijetí: 31.03.2025
 Datum analýzy: 09.04.2025

Zkouška:

Parametr	Sušina (hmotnostní %)
Sušina při 105 °C	98,6
Parametr	Výsledný obsah v sušině (mg/kg)
Naftalen	1,09
Fenanthren	0,93
Anthracen	0,18
Fluoranthren	2,19
Pyren	1,87
Benzo(a)antracen	0,66
Chrysen	0,88
Benzo(b)fluoranten	0,60
Benzo(k)fluoranten	0,85
Benzo(a)pyren	0,91
Indeno[1,2,3-cd]pyren	0,63
Benzo(g,h,i)perylene	0,78
Suma 12 PAU v sušině	11,6

< výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody
 LOQ = 0,1 mg/kg

Zkušební postupy:

SOP-PAH-01 (ČSN EN 15527:2009)
 ČSN ISO 11465 Stanovení sušiny gravimetricky

Informace v rámečku v části "Vzorek" dodal zákazník. Zkušební laboratoř neodpovídá za informace dodané zákazníkem. Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku/vzorkům jak byl přijat. Součástí výsledkového protokolu je odběrový protokol.

Místo provedení zkoušek: Centrální laboratoř COLAS CZ, pracoviště Jihlava; Kosovská 10, 586 37 Jihlava

Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.

Hodnoty nejistot jsou dostupné na vyžádání.

Zpracoval a vyhodnotil: Ing. Miroslav Prchal
 technik laboratoře
 Protokol vydán: 14.04.2025



Schválil: Ing. Radek Komenda
 vedoucí zkušební laboratoře



- konec protokolu -