

Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)

Protokol o zkoušce č. CL25-JI-0007

Specifikace zákazníka:

Název: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny,
příspěvková organizace IČO: 00090458
Adresa: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
Kontakt: Michaela Moravcová Telefon: 565 301 653 E-mail: moravcova.michaela@ksusv.cz
Objednávka: 4/2025 (73040705)

Vzorek:

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Název zakázky: | III/1328 Žirovnice - Cholunná |
| Číslo odběrového protokolu: | 20250113/PRC/1 |
| Vzorek odebral: | Miroslav Prchal |
| Místo odběru: | III/1328 Žirovnice - Cholunná |
| Materiál: | Asfaltová směs |
| Typ vzorku: | Vývrt |
| Onačení vzorku: | JV1-JV4 |
| Poznámka: | Obrusná vrstva |

Číslo vzorku: 5/25
Datum přijetí: 13.01.2025
Datum analýzy: 29.01.2025

Zkouška:

| Parametr | Sušina (hmotnostní %) |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Sušina při 105 °C | 99,4 |
| Parametr | Výsledný obsah v sušině (mg/kg) |
| Naftalen | 0,83 |
| Fenanthren | 27,11 |
| Anthracen | 10,53 |
| Fluoranthren | 63,87 |
| Pyren | 51,98 |
| Benzo(a)antracen | 21,12 |
| Chrysen | 26,44 |
| Benzo(b)fluoranten | 16,93 |
| Benzo(k)fluoranten | 11,94 |
| Benzo(a)pyren | 14,97 |
| Indeno[1,2,3-cd]pyren | 10,02 |
| Benzo(g,h,i)perylene | 12,73 |
| Suma 12 PAU v sušině | 268,5 |

< 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: 30.01.2025

Schválil: Ing. Milan Lovrič
zástupce vedoucího zkušební laboratoře



- konec protokolu -