

Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)

Protokol o zkoušce č. CL23-JI-0149

Specifikace zákazníka:

Název:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace	IČO: 00090450
Adresa:	Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava	
Kontakt:	Rostislav Budař 605292416	budař.r@ksusv.cz
Objednávka:	50/2023_72032081	

Vzorek:

Název zakázky:	II/351 Dobrouťov - Lipina křiž. II/353
Číslo odběrového protokolu:	20231214/PRC/59
Vzorek odebral:	Miroslav Prchal
Místo odběru:	silnice II/351 Dobrouťov - Lipina
Materiál:	Asfaltová směs
Typ vzorku:	Vývrt
Poznámka:	1. vrstva 4-7

Číslo vzorku:	87/23
Datum přijetí:	14.12.2023
Datum analýzy:	19.12.2023

Zkouška:

Parametr	Sušina (hmotnostní %)
Sušina při 105 °C	99,8
Parametr	Výsledný obsah v sušině (mg/kg)
Naftalen	21,38
Fenanthren	142,79
Anthracen	88,69
Fluoranthren	180,35
Pyren	161,65
Benzo(a)anthracen	176,66
Chrysen	127,61
Benzo(b)fluoranten	94,97
Benzo(k)fluoranten	83,69
Benzo(a)pyren	137,72
Indeno[1,2,3-cd]pyren	68,66
Benzo(g,h,i)perylene	65,84
Suma 12 PAU v sušině	1350,0

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

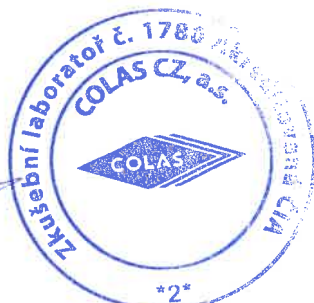
Zkušební postupy:

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

Protokol vydán: 02.01.2024



Schválil: Ing. Radek Komenda
vedoucí zkušební laboratoře

- konec protokolu -