

Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)

Protokol o zkoušce č. CL23-JI-0148

Specifikace zákazníka:

Název:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace	IČO: 00090450
Adresa:	Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava	
Kontakt:	Rostislav Budař 605292416	budar.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 1-3

Číslo vzorku:	86/23
Datum přijetí:	14.12.2023
Datum analýzy:	19.12.2023

Zkouška:

Parametr	Sušina (hmotnostní %)
Sušina při 105 °C	99,7
Parametr	Výsledný obsah v sušině (mg/kg)
Naftalen	28,29
Fenanthren	104,43
Anthracen	59,92
Fluoranthren	130,54
Pyren	114,31
Benzo(a)antracen	111,89
Chrysen	91,00
Benzo(b)fluoranten	63,21
Benzo(k)fluoranten	66,41
Benzo(a)pyren	95,92
Indeno[1,2,3-cd]pyren	51,57
Benzo(g,h,i)perylene	50,85
Suma 12 PAU v sušině	968,3

< 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