



L 1332

strana 1 ze 3 stran protokolu č.2959/20

Protokol o zkoušce č.2959/20

Místo provedení analýz	:	Laboratoř ENVIREX spol. s r.o. Chotěboř
Lab.číslo vzorku	:	5470
Zadavatel	:	AVE Kladno s.r.o., Dubská 793, 272 03 Kladno – Dubí
Název akce	:	středisko Nové Strašecí
Lokalita	:	silnice III/22918
Objednávka	:	průběžná
Odběr	:	pracovník laboratoře – Ing.Zuzana Vopršalová
Datum přijetí vzorku	:	15.07.20
Datum provedení analýz	:	15.07.20 – 24.07.20
Termín dodání výsledků	:	maximálně do 14 dnů
Počet stran protokolu	:	3

Výsledky označené " S " byly získány subdodávkou.
Metody s kódem ukončeným " N " nejsou akreditovány.
Pokud provádí odběr vzorku pracovník laboratoře, jedná se o akreditovaný odběr.

Poznámka:

Rozšířená nejistota charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze s pravděpodobností 95 % očekávat skutečnou hodnotu naměřené resp. vypočtené veličiny. Je vyjádřen jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky měřené veličiny. Nejistota vzorkování je součástí rozšířené nejistoty.

1. Analýzy:

Označení : středisko Nové Strašecí, III/22918, km 6,000 – 7,040, 2 000 m², asfaltová směs
 Lab.číslo : 5470
 Materiál : pevný
 Odběr : PEL

analyt	jednotka	zjištěná hodnota	rozšířená nejistota	kód metody
ve 100% sušině				
Polycyklické aromatické uhlovodíky				
Naftalen	mg/kg	< 0.010		PAU-2
Acenaften	mg/kg	< 0.010		PAU-2
Acenaftylen	mg/kg	< 0.20		CH-43
Fluoren	mg/kg	< 0.010		PAU-2
Fenantren	mg/kg	< 0.010		PAU-2
Antracen	mg/kg	< 0.010		PAU-2
Fluoranthén	mg/kg	< 0.010		PAU-2
Pyren	mg/kg	< 0.010		PAU-2
Benzo(a)antracen	mg/kg	< 0.010		PAU-2
Chrysen	mg/kg	< 0.010		PAU-2
Benzo(b)fluoranthén	mg/kg	< 0.010		PAU-2
Benzo(k)fluoranthén	mg/kg	< 0.010		PAU-2
Benzo(a)pyren	mg/kg	< 0.010		PAU-2
Dibenzo(a,h)antracen	mg/kg	< 0.010		PAU-2
Benzo(ghi)perylen	mg/kg	< 0.010		PAU-2
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	< 0.010		PAU-2
PAU (Σuhlovodíků)	mg/kg	< 0.20		PAU-2, CH-43
Sušina	%	99.73	±7%	S-1

2.Metody:

Metodiky uloženy v laboratoři k nahlédnutí.

Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků metodou kapalinové chromatografie po extrakci tuhou fází (s fluorescenčním detektorem) dle PAU-2 část 2 (ČSN 757554, ČSN EN ISO 17993)

Stanovení BTEX a chlorovaných alifatických uhlovodíků metodou plynové chromatografie po separaci SPME (s FID detektorem) dle CH-43 část 2 (ČSN EN ISO 10301, TNV 75 7055)

Stanovení sušiny gravimetricky dle S-1 část 2 (ČSN 58 0120)

Vzorek odebrán dle ŘZ C.12.1: SOP pro odběr vzorků – pevné a kapalné odpady

Průvodka vzorku (Záznam o odběru) č : 5470

Zkratky : PEL polyethylenová láhev

3.Prohlášení:

Tento protokol nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře ENVIREX s.r.o. Chotěboř jinak než celý. Výsledky se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty (např.správního charakteru).

Datum vydání protokolu: 24.07.20

Protokol schválil: Ing.Zuzana Vopršalová
vedoucí laboratoře

Toto je konec protokolu

Laboratoř ENVIREX spol. s r.o. Chotěboř ☐ ☐ ☐ ☐ Tel.:569 623-175 envirexchotebor@seznam.cz
Zkušební laboratoř č. 1332 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 ☐



L 1332

AVE Kladno s.r.o.
Dubská 793
272 03 Kladno – Dubí

Datum: 24.07.20

Věc: Výrok o shodě k protokolu o zkoušce

Číslo vzorku	Označení vzorku	Ukazatel (mg/kg)	Naměřená hodnota	Kvalitativní třída			
				ZAS-T1	ZAS-T2	ZAS-T3	ZAS-T4
5470	středisko Nové Strašecí, III/22918, km 6,000 – 7,040, 2 000 m ² , asfaltová směs	PAU	<0.20	≤ 12	12 < x ≤ 25	25 < x ≤ 300	> 300

Na základě Sbirky zákonů č.130/2019 Přílohy č.1 Celkové množství polyaromatických uhlovodíků (PAU) je vzorek č. 5470 zařazen jako ZAS-T1.

Nejistota měření při výroku o shodě není zohledňována. Hodnocení je provedeno jako porovnání laboratorního výsledku s limitem uvedeným v příslušné legislativě.

Schválil: Ing. Zuzana Vopršalová
vedoucí laboratoře

Příloha: Protokol č. 2959/20



POSKYTOVÁNÍ
LABORATORNÍCH SLUŽEB

ENVIREX spol. s r. o. Chotěboř
Průmyslová 1756
583 01 Chotěboř

Laboratoř ENVIREX spol. s r.o. Chotěboř ☐ ☐ ☐ ☐ Tel.: 569 623 175 envirexchotebor@seznam.cz
Zkušební laboratoř č. 1332 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 ☐



L 1332

Protokol o odběru vzorku asfaltové směsi

Číslo protokolu: 2959/20

Druh vzorku: pevný

Identifikace laboratoře		Envirex spol. s r.o. Chotěboř Průmyslová 1756 583 01 Chotěboř
Identifikace zadavatele		AVE Kladno s.r.o. Dubská 793 272 03 Kladno – Dubí
Datum zahájení a skončení odběru		odběr zahájen 15.07.2020 odběr ukončen 15.07.2020
Číslo vzorku	Označení vzorku	Čas odběru
5470	středisko Nové Strašecí, III/22918, km 6,000 – 7,040, 2 000 m ² , asfaltová směs	12. ²⁰ – 12. ⁴⁵ hod.
Účel odběru vzorku		Kontrola kvality asfaltové směsi, vzorky předány k analýze do akreditované laboratoře
Požadovaná laboratorní stanovení:		Sb. 130/2019, PAU, sušina
Údaje o způsobu vzorkování (prostý, směsný)		Metoda náhodného odběru (vzorek odpadu byl odebrán z několika míst a následně kvartováním připraven směsný vzorek)
Poznámky k odběru (počasí, teplota vzduchu, vody)		Počasí : jasno Teplota vzduchu 21°C
Osoby přítomné u odběru		Ing. Zuzana Vopršalová Kristýna Palkovičová
Správnost výše uvedených údajů potvrzuje (jméno, datum, podpis)		Ing. Zuzana Vopršalová 15.07.2020