



AQUATEST a.s.
AQUATEST - zkušební laborato e
Laborato e Praha
Geologická 988/4, Hlubo epy, 152 00 Praha 5
Ved. laborato í - tel.: 603 432 681
P íjem vzork - tel.: 605 292 729, 603 513 101
Výdej výsledk - tel.: 604 210 898

Zkušební laborato . 1243 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 6154/22

List . 1/3

Objednatel:# AV R7 s.r.o.

íslo objednávky# o ZL27062022

Odp. osoba:# Vokurka

Název zakázky:#

íslo akce: 410220155LAB

Lokalita: # RS Zájezd

Odebral: Bervic, Ing. (pracovník laborato e)

Vzorek: # 17 03 02

Laboratorní íslo: 10422/22

Hloubka (m):# neuvedeno

Materiál: # odpad

Adresa dodaná objednatelem:

AV R7 s.r.o.

Svrkyn 84

Svrkyn

252 64

CZ

Datum odb ru: 23.06.22

Datum p íjmu: 27.06.22

Datum analýzy: 27.06.22 -01.07.22

Informace dodané zákazníkem jsou ozna eny symbolem #.

Zkušební laborato neodpovídá za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledk zkoušek.

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laborato e reprodukován jinak než celý.

Laborato odpovídá za výsledky zkoušek, v etn odb ru vzork .

Odb r byl proveden dle: SOP 10.7.1 (odb r v rozsahu akreditace)

Protokol o odb ru je p ílohou tohoto protokolu o zkouškách.

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 6154/22

List . 2/3

Hodnocení podle Vyhláška . 130/2019 Sb. o kritériích, p i jejichž spln ní je asfaltová sm s vedlejším produktem nebo p estává být odpadem

P íloha . 1: Celkové množství polyaromatických uhlovodík (PAU)

Rozhodovací pravidlo: Hodnocení výsledk nezohled uje nejistotu m ení.

Tabulka . 1

Celkové množství polyaromatických uhlovodík (PAU) pro kvalitativní t ídy znovuzískaných asfaltových sm sí ZAS-T1, ZAS-T2, ZAS-T3, ZAS-T4

Parametr	Jednotka	ZAS-T1	ZAS-T2	ZAS-T3	ZAS-T4	Výsledek
Suma PAU (16)	mg/kg suš.	max. 12	12 - 25 !	25 - 300!	min.300!	<0,100

Parametr	Jednotka	Výsledek
Fluoranthen	mg/kg suš.	<0,10
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg suš.	<0,10
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg suš.	<0,10
Benzo(a)pyren	mg/kg suš.	<0,10
Dibenzo(a,h)antracen	mg/kg suš.	<0,10
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg suš.	<0,10
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg suš.	<0,10
Fenantren	mg/kg suš.	<0,10
Antracen	mg/kg suš.	<0,10
Pyren	mg/kg suš.	<0,10
Benzo(a)antracen	mg/kg suš.	<0,10
Chrysen	mg/kg suš.	<0,10
Naftalen	mg/kg suš.	<0,10
Acenaftylen	mg/kg suš.	<0,10
Acenaften	mg/kg suš.	<0,10
Fluoren	mg/kg suš.	<0,10

Poznámka:

Pokud se odpadní znovuzískaná asfaltová sm s s obsahem benzo(a)pyrenu $\geq 50 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1}$ nepoužije zp sobem, který je v souladu s ustanoveními této vyhlášky, jedná se o nebezpe ný odpad za azený dle Katalogu odpad jako 17 03 01* Asfaltové sm sí obsahující dehet.

Znak „!“ u limitní hodnoty znamená, že výsledek sledovaného parametru analyzovaného vzorku tuto limitní hodnotu nespĺ uje.

Použité metody:

Název ukazatele	Metoda	Nejist.	A/N
Fluoranthen	SOP 9.1.4	-	A
Benzo(b)fluoranthen	SOP 9.1.4	-	A
Benzo(k)fluoranthen	SOP 9.1.4	-	A
Benzo(a)pyren	SOP 9.1.4	-	A
Dibenzo(a,h)antracen	SOP 9.1.4	-	A
Benzo(g,h,i)perylene	SOP 9.1.4	-	A
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	SOP 9.1.4	-	A
Fenantren	SOP 9.1.4	-	A
Antracen	SOP 9.1.4	-	A
Pyren	SOP 9.1.4	-	A

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 6154/22

List . 3/3

Název ukazatele	Metoda	Nejist.	A/N
Benzo(a)antracen	SOP 9.1.4	-	A
Chrysen	SOP 9.1.4	-	A
Naftalen	SOP 9.1.4	-	A
Acenaftylen	SOP 9.1.4	-	A
Acenaften	SOP 9.1.4	-	A
Fluoren	SOP 9.1.4	-	A
Suma PAU	SOP 9.1.4	-	A

SOP (Standardní opera ní postupy) vycházejí z technických norem, které jsou uvedeny v Příloze osvědčení o akreditaci na www.cai.cz, v Databázi akreditovaných subjektů .

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %.

Tato nejistota nezahrnuje příspěvek z odberu vzorků a neuvádí se u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

Místo provedení zkoušek: pracoviště Laboratoře Praha, Geologická 988/4, Praha 5.

Zkratky:

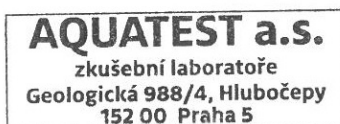
A - metoda v rozsahu akreditace

N - metoda mimo rozsah akreditace

Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:
pracovník výstupu výsledků - J. Hlavová

Za laboratoře schválil:
editelka úseku laboratoře - Ing. Radana Mráková Dvořáková

V Praze dne: 7.7.2022



J. Hlavová
R. Mráková



-----KONEC VÝSLEDKOVÉ ČÁSTI PROTOKOLU-----