

Zákazník:

Městská část Praha 6
Československé armády 601/23
160 52 Praha 6

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: 1-23-10-001

Stavba: ZŠ Věry Čáslavské

Průzkum skladby komunikace

Druh zkoušky:

1. Stanovení tloušťky asfaltové vrstvy ČSN EN 12697-36 čl. 4.1
- 2.* Stanovení tloušťky vrstev sondou
- 3.* Stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) ČSN EN 15527

Zkušební laboratoř SILAB prohlašuje:

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených položek ve stavu, v jakém byly dodány do laboratoře nebo odebraných vzorků nebo místa zkoušení.

Místo provedení laboratorních zkoušek: Mánesova 307/9, 417 01 Dubí

Protokol neznámá schválení výrobku orgánem udělujícím akreditaci, ani žádným jiným orgánem.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

Poznámka: Zkouška označena * je prováděna nad rámec akreditace.

Tento protokol obsahuje 9 stran a 1 přílohu, všechny psané textovým editorem na PC.

Je vypracován ve 2 vyhotoveních:

Výtisk č.1 obdrží zákazník

Výtisk č.2 - SILAB

Výtisk č.:

1

2



V Dubí dne: 22.03.2023

Schválil: Ing. Ladislav Vořechovský
Vedoucí zkušební laboratoře

Objednatel:° Městská část Praha 6
Stavba:° ZŠ Věry Čáslavské
Objekt:° Sondy do oválu a asfaltové plochy
Popis vzorku: Vývrt Ø 150 mm
Označení: Vývrt 1 - 4
Vývrt odebral: Ing. Ladislav Vořechovský, odběr vzorku dle ČSN EN 12697-27 čl.4.7
Odběr vzorků nestmelených vrstev provedl Ing. Ladislav Vořechovský mimo akreditaci
Staničení, místo odběru: Dle mapky bod č. 1
Číslo vývrtu a sondy: 1

Číslo protokolu: 1-23-10-001
Číslo vzorku: 1-23-10-001
Datum odběru: 08.03.2023
Datum dodání: 08.03.2023
Datum zkoušky: 08.03.2023
Protokol vystaven dne: 22.03.2023

ad 1. Stanovení tloušťky asfaltové vrstvy, zkoušeno dle ČSN EN 12697-36, čl. 4.1

	1 .vrstva	2. vrstva	3 .vrstva	-	-	-	-
Materiál vrstvy 1)	tartan	asf.směs	asf.směs	-	-	-	-
Tloušťka (mm)	14	39	50	-	-	-	-
Rozšířená nejistota U 2)	-	-	-	-	-	-	-

Foto:



ad 2.* Stanovení tlouštěk vrstvy sondou

	1 .vrstva	2 .vrstva	3 .vrstva	4 .vrstva	-	-	-
Materiál vrstvy 1)	DK	písek	škvára	zemina	-	-	-
Tloušťka (mm)	105	160	130	100	-	-	-
Rozšířená nejistota U 2)	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Data poskytnutá zákazníkem

¹⁾ Zatřídění materiálu je pouze orientační (provedeno vizuálně). Pro přesné zatřídění je třeba provést další zkoušky.

²⁾ Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Zákazník nepožaduje uvádění nejistot měření.

Podmínky zkoušek :

Objednatel:° Městská část Praha 6
Stavba:° ZŠ Věry Čáslavské
Objekt:° Sondy do oválu a asfaltové plochy
Popis vzorku: Vývrt Ø 150 mm
Označení: Vývrt 1 - 4
Vývrt odebral: Ing. Ladislav Vořechovský, odběr vzorku dle ČSN EN 12697-27 čl.4.7
Odběr vzorků nestmelených vrstev provedl Ing. Ladislav Vořechovský mimo akreditaci
Staničení, místo odběru: Dle mapky bod č. 2
Číslo vývrtu a sondy: 2

Číslo protokolu: 1-23-10-001
Číslo vzorku: 1-23-10-001
Datum odběru: 08.03.2023
Datum dodání: 08.03.2023
Datum zkoušky: 08.03.2023
Protokol vystaven dne: 22.03.2023

ad 1. Stanovení tloušťky asfaltové vrstvy, zkoušeno dle ČSN EN 12697-36, čl. 4.1

	1 .vrstva	2. vrstva	3 .vrstva	-	-	-	-
Materiál vrstvy 1)	tartan	asf.směs	asf.směs	-	-	-	-
Tloušťka (mm)	15	20	39	-	-	-	-
Rozšířená nejistota U²⁾	-	-	-	-	-	-	-

Foto:



ad 2.* Stanovení tlouštěk vrstvy sondou

	1 .vrstva	2 .vrstva	3 .vrstva	4 .vrstva	-	-	-
Materiál vrstvy 1)	DK	písek	škvára	zemina	-	-	-
Tloušťka (mm)	155	130	80	160	-	-	-
Rozšířená nejistota U²⁾	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Data poskytnutá zákazníkem

¹⁾ Zatřídění materiálu je pouze orientační (provedeno vizuálně). Pro přesné zatřídění je třeba provést další zkoušky.

²⁾ Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Zákazník nepožaduje uvádění nejistot měření.

Podmínky zkoušek :

Objednatel:° Městská část Praha 6

Stavba:° ZŠ Věry Čáslavské

Objekt:° Sondy do oválu a asfaltové plochy

Popis vzorku: Vývrt Ø 150 mm

Označení: Vývrt 1 - 4

Vývrt odebral: Ing. Ladislav Vořechovský, odběr vzorku dle ČSN EN 12697-27 čl.4.7

Odběr vzorků nestmelených vrstev provedl Ing. Ladislav Vořechovský mimo akreditaci

Staničení, místo odběru: Dle mapky bod č. 3

Číslo vývrtu a sondy: 3

Číslo protokolu: 1-23-10-001

Číslo vzorku: 1-23-10-001

Datum odběru: 08.03.2023

Datum dodání: 08.03.2023

Datum zkoušky: 08.03.2023

Protokol vystaven dne: 22.03.2023

ad 1. Stanovení tloušťky asfaltové vrstvy, zkoušeno dle ČSN EN 12697-36, čl. 4.1

	1 .vrstva	2. vrstva	3 .vrstva	-	-	-	-
Materiál vrstvy 1)	asf.směs	asf.směs	asf.směs	-	-	-	-
Tloušťka (mm)	50	117	86	-	-	-	-
Rozšířená nejistota U²⁾	-	-	-	-	-	-	-

Foto:



ad 2.* Stanovení tlouštěk vrstvy sondou

	1 .vrstva	2 .vrstva	3 .vrstva	-	-	-	-
Materiál vrstvy 1)	písek	škvára	zemina	-	-	-	-
Tloušťka (mm)	85	200	160	-	-	-	-
Rozšířená nejistota U²⁾	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Data poskytnutá zákazníkem

¹⁾ Zatřídění materiálu je pouze orientační (provedeno vizuálně). Pro přesné zatřídění je třeba provést další zkoušky.

²⁾ Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Zákazník nepožaduje uvádění nejistot měření.

Podmínky zkoušek :

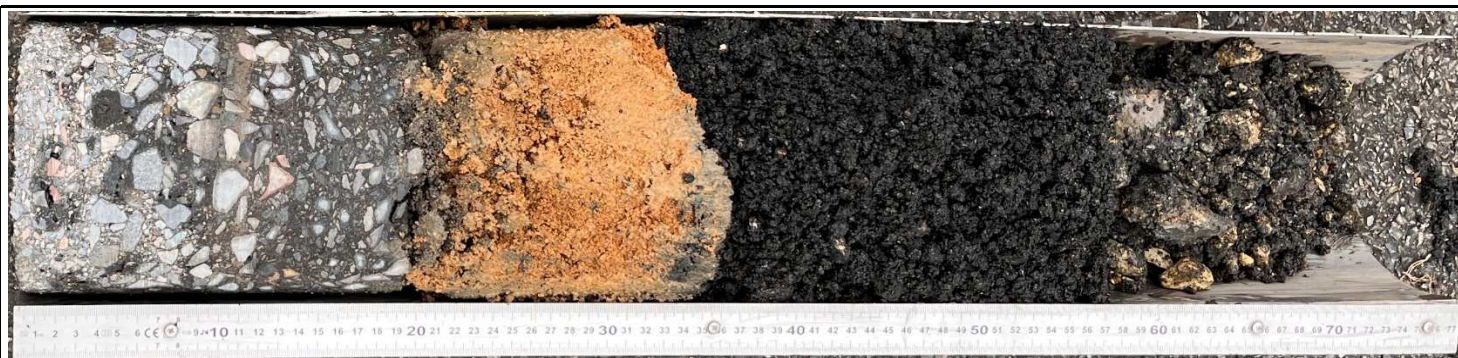
Objednatel:° Městská část Praha 6
Stavba:° ZŠ Věry Čáslavské
Objekt:° Sondy do oválu a asfaltové plochy
Popis vzorku: Vývrt Ø 150 mm
Označení: Vývrt 1 - 4
Vývrt odebral: Ing. Ladislav Vořechovský, odběr vzorku dle ČSN EN 12697-27 čl.4.7
Odběr vzorků nestmelených vrstev provedl Ing. Ladislav Vořechovský mimo akreditaci
Staničení, místo odběru: Dle mapky bod č. 4
Číslo vývrtu a sondy: 4

Číslo protokolu: 1-23-10-001
Číslo vzorku: 1-23-10-001
Datum odběru: 08.03.2023
Datum dodání: 08.03.2023
Datum zkoušky: 08.03.2023
Protokol vystaven dne: 22.03.2023

ad 1. Stanovení tloušťky asfaltové vrstvy, zkoušeno dle ČSN EN 12697-36, čl. 4.1

	1 .vrstva	2. vrstva	3 .vrstva	-	-	-	-
Materiál vrstvy 1)	asf.směs	asf.směs	asf.směs	-	-	-	-
Tloušťka (mm)	37	98	62	-	-	-	-
Rozšířená nejistota U²⁾	-	-	-	-	-	-	-

Foto:



ad 2.* Stanovení tlouštěk vrstvy sondou

	1 .vrstva	2 .vrstva	3 .vrstva	-	-	-	-
Materiál vrstvy 1)	písek	škvára	zemina	-	-	-	-
Tloušťka (mm)	140	230	200	-	-	-	-
Rozšířená nejistota U²⁾	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Data poskytnutá zákazníkem

¹⁾ Zatřídění materiálu je pouze orientační (provedeno vizuálně). Pro přesné zatřídění je třeba provést další zkoušky.

²⁾ Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Zákazník nepožaduje uvádění nejistot měření.

Podmínky zkoušek :

Objednatel:°	Městská část Praha 6	Číslo protokolu:	1-23-10-001
Stavba:°	ZŠ Věry Čáslavské	Číslo vzorku:	1-23-10-001
Objekt:°	Sondy do oválu a asfaltové plochy	Datum odběru:	08.03.2023
Popis vzorku:	Vývrt Ø 150 mm	Datum dodání:	13.03.2023
Označení:	Vývrt č.2 - vrstva do 65mm	Datum zkoušky:	14.03.2023
		Protokol vystaven dne:	22.03.2023

Vzorek odebral: Ing. Ladislav Vořechovský, Michal Paradič, odběr vzorku dle ČSN EN 14899 mimo akreditaci

ad 3.* Stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	CAS ¹⁾	LOQ ²⁾ [mg/kg suš.]	Naměřená hodnota	Jednotky	Rozšířená nejistota U ³⁾	Zkoušeno dle
Naftalen	90-20-3	0,5	< 0,5	mg/kg suš.	-	SOP 1 ⁴⁾ (ČSN EN 15527)
Acenaftýlen	208-96-8	0,5	< 0,5		-	
Acenaften	83-32-9	0,5	< 0,5		-	
Fluoren	86-73-7	0,5	< 0,5		-	
Fenanthren	85-1-8	0,5	< 0,5		-	
Anthracen	120-12-7	0,5	< 0,5		-	
Fluoranthren	206-44-0	0,5	< 0,5		-	
Pyren	129-00-0	0,5	< 0,5		-	
Chrysen	218-01-9	0,5	< 0,5		-	
Benzo(a)anthracen	56-55-3	0,5	< 0,5		-	
Benzo(b)fluoranthren	205-99-2	0,5	< 0,5		-	
Benzo(k)fluoranthren	207-08-9	0,5	< 0,5		-	
Benzo(a)pyren	50-32-8	0,5	< 0,5		-	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	193-39-5	0,5	< 0,5		-	
Dibenzo(a,h)anthracen	53-70-3	0,5	< 0,5		-	
Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2	0,6	< 0,6		-	
Celkové množství polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)			< 0,6	mg/kg suš.		

Tabulka č.1 přílohy č.1 vyhlášky č.130/2019 o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem

Celkové obsahy parametru	Hodnota	Jednotka	Kvalitativní třída
Celkové množství polyaromatických uhlovodíků (PAU)	≤ 12	mg/kg suš.	ZAS-T1
	12 < x ≤ 25	mg/kg suš.	ZAS-T2
	25 < x ≤ 300	mg/kg suš.	ZAS-T3
	> 300	mg/kg suš.	ZAS-T4

Poznámka: Pokud se odpadní znovuzískaná asfaltová směs s obsahem benzo(a)pyrenu ≥ 50 mg.kg-1 nepoužije způsobem, který je v souladu s ustanoveními vyhlášky č.130/2019, jedná se o nebezpečný odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako 17 03 01* Asfaltové směsi obsahující dehet.

¹⁾ CAS - chemical abstracts number. Mezinárodní číselný kód specifický pro každou chemickou látku.

²⁾ LOQ - limit of quantification. Mez stanovitelnosti. Stanovena experimentálně v konkrétní laboratoři, za konkrétních podmínek a na konkrétním analyzátoru.

³⁾ Uvedená rozšířená nejistota měření je součinitelem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí cca 95%.

⁴⁾ SOP - Standardní operační postup dle ČSN EN 15527.

⁵⁾ Data poskytnutá zákazníkem

Podmínky zkoušek :
Výsledky převzaty z protokolu č. 24-23-11-001 AZL č.1263
METODA STANOVENÍ - Analýza na pevné matrici metodou GC-MS (plynová chromatografie s detekcí hmotnostním spektrometrem)

Objednatel:° Městská část Praha 6
Stavba:° ZŠ Věry Čáslavské
Objekt:° Sondy do oválu a asfaltové plochy
Popis vzorku: Vývrt Ø 150 mm
Označení: Vývrt č.4 - vrstva do 200mm

Číslo protokolu: 1-23-10-001
Číslo vzorku: 1-23-10-001
Datum odběru: 08.03.2023
Datum dodání: 13.03.2023
Datum zkoušky: 14.03.2023
Protokol vystaven dne: 22.03.2023

Vzorek odebral: Ing. Ladislav Vořechovský, Michal Paradič, odběr vzorku dle ČSN EN 14899 mimo akreditaci

ad 3.* Stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	CAS ¹⁾	LOQ ²⁾ [mg/kg suš.]	Naměřená hodnota	Jednotky	Rozšířená nejistota U ³⁾	Zkoušeno dle
Naftalen	90-20-3	0,5	0,6	mg/kg suš.	40%	SOP 1 ⁴⁾ (ČSN EN 15527)
Acenaftýlen	208-96-8	0,5	< 0,5		-	
Acenaften	83-32-9	0,5	< 0,5		-	
Fluoren	86-73-7	0,5	< 0,5		-	
Fenanthren	85-1-8	0,5	0,7		40%	
Anthracen	120-12-7	0,5	0,5		40%	
Fluoranthén	206-44-0	0,5	< 0,5		-	
Pyren	129-00-0	0,5	< 0,5		-	
Chrysen	218-01-9	0,5	< 0,5		-	
Benzo(a)anthracen	56-55-3	0,5	< 0,5		-	
Benzo(b)fluoranthén	205-99-2	0,5	< 0,5		-	
Benzo(k)fluoranthén	207-08-9	0,5	< 0,5		-	
Benzo(a)pyren	50-32-8	0,5	< 0,5		-	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	193-39-5	0,5	< 0,5		-	
Dibenzo(a,h)anthracen	53-70-3	0,5	< 0,5		-	
Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2	0,6	< 0,6		-	
Celkové množství polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)			1,8	mg/kg suš.		

Tabulka č.1 přílohy č.1 vyhlášky č.130/2019 o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem

Celkové obsahy parametru	Hodnota	Jednotka	Kvalitativní třída
Celkové množství polyaromatických uhlovodíků (PAU)	≤ 12	mg/kg suš.	ZAS-T1
	12 < x ≤ 25	mg/kg suš.	ZAS-T2
	25 < x ≤ 300	mg/kg suš.	ZAS-T3
	> 300	mg/kg suš.	ZAS-T4

Poznámka: Pokud se odpadní znovuzískaná asfaltová směs s obsahem benzo(a)pyrenu ≥ 50 mg.kg-1 nepoužije způsobem, který je v souladu s ustanoveními vyhlášky č.130/2019, jedná se o nebezpečný odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako 17 03 01* Asfaltové směsi obsahující dehet.

¹⁾ CAS - chemical abstracts number. Mezinárodní číselný kód specifický pro každou chemickou látku.

²⁾ LOQ - limit of quantification. Mez stanovitelnosti. Stanovena experimentálně v konkrétní laboratoři, za konkrétních podmínek a na konkrétním analyzátoru.

³⁾ Uvedená rozšířená nejistota měření je součinitelem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí cca 95%.

⁴⁾ SOP - Standardní operační postup dle ČSN EN 15527.

⁵⁾ Data poskytnutá zákazníkem

Podmínky zkoušek :
Výsledky převzaty z protokolu č. 24-23-11-002 AZL č.1263
METODA STANOVENÍ - Analýza na pevné matrici metodou GC-MS (plynová chromatografie s detekcí hmotnostním spektrometrem)

Objednatel:°	Městská část Praha 6	Číslo protokolu:	1-23-10-001
Stavba:°	ZŠ Věry Čáslavské	Číslo vzorku:	1-23-10-001
Objekt:°	Sondy do oválu a asfaltové plochy	Datum odběru:	08.03.2023
Popis vzorku:	Vývrt Ø 150 mm	Datum dodání:	13.03.2023
Označení:	škvára	Datum zkoušky:	14.03.2023
		Protokol vystaven dne:	22.03.2023

Vzorek odebral: Ing. Ladislav Vořechovský, Michal Paradič, odběr vzorku dle ČSN EN 14899 mimo akreditaci

ad 3.* Stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	CAS ¹⁾	LOQ ²⁾ [mg/kg suš.]	Naměřená hodnota	Jednotky	Rozšířená nejistota U ³⁾	Zkoušeno dle
Naftalen	90-20-3	0,5	0,9	mg/kg suš.	40%	SOP 1 ⁴⁾ (ČSN EN 15527)
Acenaftýlen	208-96-8	0,5	< 0,5		-	
Acenaften	83-32-9	0,5	< 0,5		-	
Fluoren	86-73-7	0,5	< 0,5		-	
Fenanthren	85-1-8	0,5	< 0,5		-	
Anthracen	120-12-7	0,5	< 0,5		-	
Fluoranthén	206-44-0	0,5	< 0,5		-	
Pyren	129-00-0	0,5	< 0,5		-	
Chrysen	218-01-9	0,5	< 0,5		-	
Benzo(a)anthracen	56-55-3	0,5	< 0,5		-	
Benzo(b)fluoranthén	205-99-2	0,5	< 0,5		-	
Benzo(k)fluoranthén	207-08-9	0,5	< 0,5		-	
Benzo(a)pyren	50-32-8	0,5	< 0,5		-	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	193-39-5	0,5	< 0,5		-	
Dibenzo(a,h)anthracen	53-70-3	0,5	< 0,5		-	
Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2	0,6	< 0,6		-	
Celkové množství polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)			0,9	mg/kg suš.		

Tabulka č.1 přílohy č.1 vyhlášky č.130/2019 o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem

Celkové obsahy parametru	Hodnota	Jednotka	Kvalitativní třída
Celkové množství polyaromatických uhlovodíků (PAU)	≤ 12	mg/kg suš.	ZAS-T1
	12 < x ≤ 25	mg/kg suš.	ZAS-T2
	25 < x ≤ 300	mg/kg suš.	ZAS-T3
	> 300	mg/kg suš.	ZAS-T4

Poznámka: Pokud se odpadní znovuzískaná asfaltová směs s obsahem benzo(a)pyrenu ≥ 50 mg.kg-1 nepoužije způsobem, který je v souladu s ustanoveními vyhlášky č.130/2019, jedná se o nebezpečný odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako 17 03 01* Asfaltové směsi obsahující dehet.

¹⁾ CAS - chemical abstracts number. Mezinárodní číselný kód specifický pro každou chemickou látku.

²⁾ LOQ - limit of quantification. Mez stanovitelnosti. Stanovena experimentálně v konkrétní laboratoři, za konkrétních podmínek a na konkrétním analyzátoru.

³⁾ Uvedená rozšířená nejistota měření je součinitelem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí cca 95%.

⁴⁾ SOP - Standardní operační postup dle ČSN EN 15527.

⁵⁾ Data poskytnutá zákazníkem

Podmínky zkoušek :
Výsledky převzaty z protokolu č. 24-23-11-003 AZL č.1263
METODA STANOVENÍ - Analýza na pevné matrici metodou GC-MS (plynová chromatografie s detekcí hmotnostním spektrometrem)

Objednatel:° Městská část Praha 6
Stavba:° ZŠ Věry Čáslavské
Objekt:° Sondy do oválu a asfaltové plochy
Popis vzorku: Vývrt Ø 150 mm
Označení: škvára

Číslo protokolu: 1-23-10-001
Číslo vzorku: 1-23-10-001
Datum odběru: 08.03.2023
Datum dodání: 13.03.2023
Datum zkoušky: 14.03.2023
Protokol vystaven dne: 22.03.2023

Vzorek odebral: Ing. Ladislav Vořechovský, Michal Paradič, odběr vzorku dle ČSN EN 14899 mimo akreditaci

ad 3.* Stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	CAS ¹⁾	LOQ ²⁾ [mg/kg suš.]	Naměřená hodnota	Jednotky	Rozšířená nejistota U ³⁾	Zkoušeno dle
Naftalen	90-20-3	0,5	0,8	mg/kg suš.	40%	SOP 1 ⁴⁾ (ČSN EN 15527)
Acenaftýlen	208-96-8	0,5	< 0,5		-	
Acenaften	83-32-9	0,5	< 0,5		-	
Fluoren	86-73-7	0,5	< 0,5		-	
Fenanthren	85-1-8	0,5	< 0,5		-	
Anthracen	120-12-7	0,5	< 0,5		-	
Fluoranthén	206-44-0	0,5	< 0,5		-	
Pyren	129-00-0	0,5	< 0,5		-	
Chrysen	218-01-9	0,5	< 0,5		-	
Benzo(a)anthracen	56-55-3	0,5	< 0,5		-	
Benzo(b)fluoranthén	205-99-2	0,5	< 0,5		-	
Benzo(k)fluoranthén	207-08-9	0,5	< 0,5		-	
Benzo(a)pyren	50-32-8	0,5	< 0,5		-	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	193-39-5	0,5	< 0,5		-	
Dibenzo(a,h)anthracen	53-70-3	0,5	< 0,5		-	
Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2	0,6	< 0,6		-	
Celkové množství polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)			0,8	mg/kg suš.		

Tabulka č.1 přílohy č.1 vyhlášky č.130/2019 o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem

Celkové obsahy parametru	Hodnota	Jednotka	Kvalitativní třída
Celkové množství polyaromatických uhlovodíků (PAU)	≤ 12	mg/kg suš.	ZAS-T1
	12 < x ≤ 25	mg/kg suš.	ZAS-T2
	25 < x ≤ 300	mg/kg suš.	ZAS-T3
	> 300	mg/kg suš.	ZAS-T4

Poznámka: Pokud se odpadní znovuzískaná asfaltová směs s obsahem benzo(a)pyrenu ≥ 50 mg.kg-1 nepoužije způsobem, který je v souladu s ustanoveními vyhlášky č.130/2019, jedná se o nebezpečný odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako 17 03 01* Asfaltové směsi obsahující dehet.

¹⁾ CAS - chemical abstracts number. Mezinárodní číselný kód specifický pro každou chemickou látku.

²⁾ LOQ - limit of quantification. Mez stanovitelnosti. Stanovena experimentálně v konkrétní laboratoři, za konkrétních podmínek a na konkrétním analyzátoru.

³⁾ Uvedená rozšířená nejistota měření je součinitelem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí cca 95%.

⁴⁾ SOP - Standardní operační postup dle ČSN EN 15527.

⁵⁾ Data poskytnutá zákazníkem

Podmínky zkoušek :
Výsledky převzaty z protokolu č. 24-23-11-004 AZL č.1263
METODA STANOVENÍ - Analýza na pevné matici metodou GC-MS (plynová chromatografie s detekcí hmotnostním spektrometrem)

