



EKOLOGICKÉ LABORATOŘE EMPLA
Zkušební laboratoř č. 1110 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Analytická laboratoř



EMPLA AG spol. s r. o., Za Škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové
fax: 495 218 875, tel.: 495 218 875, e-mail: laborator@empla.cz
Vedoucí Ekologických laboratoří EMPLA: Ing. Stanislav Eminger, CSc.

Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 1433/20

Výsledky analýzy vzorku asfaltového materiálu

Zákazník: Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje příspěvková organizace
Chebská 282
356 01 Sokolov

Vzorek: objednávka: zak. EMPLA AG č.79/20 (obj.č.20/20/TÚ) ze 6.1.2020
místo odběru: Chlum Svaté Máří, silnice č.21235, 7,11-7,220 - viz OP v příloze
datum odběru: 03.03.20
odebral: Dufek M. EMPLA AG
způsob odběru: autorizovaný odběr odpadů dle zák. o odpadech
č.odběr.prot.: ODP 187/20
datum přijetí: 11.03.20
datum analýzy: 11.03.2020 - 16.03.2020
pořadí č.vzorku: 3197
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku
3197 asfaltový materiál

Požadavek na analýzu: dle objednávky - PAU 16 - viz tabulka výsledků

Metodika analýzy:

A 47 SOP O 6 (ČSN 75 7554) PAU (16)
A 36 SOP O 1 (ČSN ISO 11 465) Sušina, popel, vlhkost

Výsledky:

Parametr	jednotka	3197
sušina	% hmotn.	98,8
PAU 16 pevný	mg/kg suš.	1,04

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Hodnoty nejistot stanovení jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.
Bez písemného souhlasu Ekologických laboratoří EMPLA se nesmí
protokol reprodukovat jinak než celý.

V Hradci Králové 16.03.2020
Zpracoval: Ing. L. Roubalová

EMPLA AG spol. s r.o. ©
Za Škodovkou 305
503 11 Hradec Králové
IČO: 25996240 DIČ: CZ25996240
Tel.: 495 218 875



Schválil:

Ing. Mojmír Špaček, Ph.D.
Vedoucí analytické laboratoře
Zást. vedoucího Ekologických
laboratoří EMPLA

1433/20

3197

Odběrový protokol

Zpracován jako podklad firmou EMPLA AG

Odběrový protokol odpadů č. 187 120

(je v souladu s vyhláškou č. 94/16 Sb, č. 383/01, č. 130/19 Sb. v platném znění a požadavky ČSN EN 14899)

Obecné informace

Původce / oprávněná osoba

obchodní název: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje,

příspěvková organizace

adresa:

Chebská 282

356 01 Sokolov

Odběr dle SOP 15 – Hromady

Odběr dle SOP - Vývrty

jiný způsob

☐

☒

☐

Informace o vzorkovaném materiálu

identifikační číslo, lokalita (místo odběru)..... Chlana Svate' Plov'

silnice/ulice..... 21235 7,11 - 7,22 km popis místa

Důvod odběru vzorku: ověření obsahu uhelných dehtů

hodnocení nebezpečných vlastností odpadu

☒

☐

Údaje o odběru vzorku

datum a čas..... 3.3 hod..... 12⁰⁰

počasí v době odběru: zafoukané

osoba provádějící odběr: Dufek

Dufek / Blaha / Jung (neplatný škrtni)

Způsob odběru vzorku (případně odchylky od plánu odběru vzorků)

Vývrtem z komunikace, jádrové vrtání Ø 100 mm

Z hromady mezideponie:.....

☒

☐

Popis vývrty

označení	místo GPS	strana	délka jádra	barva	zápach
50° 9' 1,9"	N / 12° 32' 8,7"	E	10	žlutá	NE
° ' "	N / ° ' "	E			
° ' "	N / ° ' "	E			
° ' "	N / ° ' "	E			
° ' "	N / ° ' "	E			
° ' "	N / ° ' "	E			
° ' "	N / ° ' "	E			
° ' "	N / ° ' "	E			
° ' "	N / ° ' "	E			
° ' "	N / ° ' "	E			
° ' "	N / ° ' "	E			
° ' "	N / ° ' "	E			
° ' "	N / ° ' "	E			
° ' "	N / ° ' "	E			
° ' "	N / ° ' "	E			
° ' "	N / ° ' "	E			

Určení schématu vzorkování (způsobu vzorkování), viz plán odběru vzorků

Určení schématu vzorkování (způsobu vzorkování) ** (označ křížkem)

Namátkové vzorkování

01 ☐

Autoritativní vzorkování (vzorkování s úsudkem)

02 ☐

Tendenční vzorkování

03 ☐

Systematické vzorkování

04 ☒

Kontrolní vzorkování

05 ☐

Jiný (další specifický způsob)

99 ☐

Počet odebíraných vzorků se řídí požadavkem vyhlášky č. 130/2019 sb., nebo je vyšší. 1 vývrt na maximálně 5000 m², 1 směsný vzorek na maximálně 5000 tun (z hromady).

Požadovaný rozsah laboratorních zkoušekPAU (16) ☒

Počet vrstev (je-li dáno zadáním):

Jiné

Označení vrchní vrstvy

Rozdělení na vrstvy ... ANO ☐ / NE ☒

Postup úpravy vzorků:

Opatření k zabezpečení a řízení jakosti vzorkování

Provedena instalace kontrolních vzorků

ANO ☐ / NE ☒

Další opatření

Za kvalitu vzorkování zodpovídá Dal jde-li o jinou osobu než osobu, která provádí odběr
Výběr laboratoře: **EMPLA AG spol. s r.o. Hradec Králové**

Předpokládané nebezpečné vlastnosti materiálu:

Způsob dopravy a uchování vzorku při dopravě vzorku do laboratoře:

Okamžitý převozOsoba zodpovídající za dopravu vzorku: DalPodpis osoby jež provedla odběr vzorku: jl Datum odběru: 3.3.20

Další přítomné osoby:

Jméno a příjmení

společnost

podpis

.....
.....
.....
.....
.....

Poznámka:

Odebraný vzorek převzala: EMPLA AG spol. s r.o. Hradec Králové, tel/fax 495218875, laborator@empla.cz -
(laboratoře), empla@empla.cz (vedení), **WWW.EMPLA.CZ**