

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 3201 - 1229/2021

strana 1/2

Zadavatel: QUALIFORM, a.s.
Mlaty 672/8, 642 00, Brno
Název zakázky: VPK Suchý - obec Zbe no
Lokalita: Zbe no
íslo zakázky: 190397

P edm t zkoušky: vzorek AHV (asfaltová hutn ná vrstva)

Odb r vzork :

Datum odb ru: 29. 4. 2021 Vzorek odebral/dodal: M rák Dominik
Datum p íjmu: 10. 5. 2021
Zp sob odb ru: akreditovaný odb r podle SOP V108
Prot.o odb ru : MER/26/2021

Identifikace (eviden ní ísla) vzork : 5551

Identifikace zkušebních postup : uvedena na stránkách 2 - 2

Název a plné zn ní postup zkoušek uvedených pod identifika ním ozna ením
SOP podle seznamu zkušebních postup je k dispozici v laborato i.

SOP: standardní opera ní postup; ^A.. zkouška v rozsahu akreditace

^S .. zkouška provedena subdodávkou

^F .. zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace laborato e

Výsledky zkoušek: uvedeny v tabulkách na stranách 2 -2

Zahájení zkoušek: 10. 5. 2021 Ukon ení zkoušek: 13. 5. 2021 Prov íl: Ing. Anna Bartošíková, PhD.

Nejistoty m ení:

Mírou p esnosti provedených zkoušek jsou intervalové odhady nejistot, spojených s výsledky t chto zkoušek.

Odhady nejistoty jsou známy a pokud nejsou uvedeny p ímo v protokolu o zkoušce, jsou v laborato i k dispozici k nahlédnutí. Jedná se o rozší ené kombinované nejistoty, které jsou sou inem standardní nejistoty m ení

vyjád ené jako odhad relativní sm rodatné odchylky stanovení a koeficientu rozší ení, který je pro hladinu významnosti 95% roven 2. Uvedené nejistoty se týkají pouze hodnot nad mezí stanovitelnosti.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených p edm t uvedených výše a nenahrazují jiné dokumenty.

Bez souhlasu zkušební laborato e se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než v plném rozsahu.

V p ípad , že se nejedná o akreditovaný odb r, jsou datum odb ru, lokalita a název vzorku údaje dodané zákazníkem.

Protokol vystaven: 14. 5. 2021

Schválil: Mgr. Simona Schüllerová
technický vedoucí Hydrochemických laborato í

Celkový po et stran: 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 3201 - 1229/2021

strana 2/2

Výsledky zkoušek					
evid. číslo vzorku:	5551				
označení vzorku:	asfalt				
hloubka odběru					
objem vzorku v ml					
<i>ukazatel</i>	<i>jednotka</i>	<i>výsledek</i>	<i>nejistota</i>	<i>zkušební postup</i>	
naftalen	mg/kg	0,273	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
acenaftylen	mg/kg	<0,2		SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
acenaften	mg/kg	1,763	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
fluoren	mg/kg	0,576	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
fenanthren	mg/kg	1,785	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
anthracen	mg/kg	0,081	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
fluoranthren	mg/kg	3,197	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
pyren	mg/kg	2,538	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
benzo[a]anthracen	mg/kg	0,598	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
chrysen	mg/kg	0,735	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
benzo[b]fluoranthren	mg/kg	0,671	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
benzo[k]fluoranthren	mg/kg	0,262	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
benzo[a]pyren	mg/kg	0,655	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
dibenz[ah]anthracen	mg/kg	0,009	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
benzo[ghi]perylen	mg/kg	1,035	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
indenopyren	mg/kg	0,097	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)
PAU (suma 16)	mg/kg	14,28	±40%	SOP OAIH-01A ^A	(SN P CEN/TS 16181)

--- Konec protokolu o zkoušce ---