

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 3090/2019

strana 1/2

Zadavatel: SQZ, s.r.o.
U místní dráhy 939/5, 779 00 Olomouc
Název zakázky: Olomouc - SQZ, LR
Lokalita: Trinec ul. Kaštanová
Číslo zakázky: 190025

Předmět zkoušky: vzorky AHV (asfaltová hutněná vrstva)**Odběr vzorků:****Datum odběru:** 26. 11. 2019**Vzorek odebral/dodal:****Datum příjmu:** 27. 11. 2019**Identifikace (evidenční čísla) vzorků:** 13225-13227**Identifikace zkušebních postupů:** uvedena na stránkách 2 - 2

Název a plné znění postupů zkoušek uvedených pod identifikačním označením

SOP podle seznamu zkušebních postupů je k dispozici v laboratoři.

SOP: standardní operační postup; ^A.. akreditovaná zkouška**Výsledky zkoušek:** uvedeny v tabulkách na stranách 2 - 2**Zahájení zkoušek:** 27. 11. 2019 **Ukončení zkoušek:** 8. 1. 2020 **Prověřil:** Ing. Anna Bartošíková, PhD.**Nejistoty měření:**

Mírou přesnosti provedených zkoušek jsou intervalové odhady nejistot, spojených s výsledky těchto zkoušek. Odhady nejistoty jsou známy a pokud nejsou uvedeny přímo v protokolu o zkoušce, jsou v laboratoři k dispozici k nahlédnutí. Jedná se o rozšířené kombinované nejistoty, které jsou součinem standardní nejistoty měření vyjádřené jako odhad relativní směrodatné odchylky stanovení a koeficientu rozšíření, který je pro hladinu významnosti 95% roven 2. Nejistoty nezahrnují složky vzniklé vzorkováním. Uvedené nejistoty se týkají pouze hodnot nad mezí stanovitelnosti.

*Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše a nenahrazují jiné dokumenty.**Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.***Protokol vystaven:** 8. 1. 2020**Schválil:** Mgr. Simona Schüllerová
technický vedoucí Hydrochemických laboratoří**Celkový počet stran:** 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 3090/2019

strana 2/2

Výsledky zkoušek						
ev.číslo vzorku:		13225	13226	13227		
označení vzorku:		16-1	16-2	16-3		
hloubka odběru		obrus. vrstva	lož. vrstva	podk. vrstva		
objem vzorku v ml						
ukazatel	jednotka	výsledek	výsledek	výsledek	nejistota	zkušební postup
naftalen	mg/kg	0,129	0,147	0,169	±40%	SOP OAIII-01 ^A
acenaftylen	mg/kg	<0,1	<0,1	<0,1		SOP OAIII-01 ^A
acenaften	mg/kg	<0,1	<0,1	2,336	±40%	SOP OAIII-01 ^A
fluoren	mg/kg	<0,1	<0,1	1,996	±40%	SOP OAIII-01 ^A
fenanthren	mg/kg	0,228	0,437	10,14	±40%	SOP OAIII-01 ^A
anthracen	mg/kg	0,026	1,238	0,196	±40%	SOP OAIII-01 ^A
fluoranthren	mg/kg	0,571	0,98	20,06	±40%	SOP OAIII-01 ^A
pyren	mg/kg	0,364	0,707	23,18	±40%	SOP OAIII-01 ^A
benzo[a]anthracen	mg/kg	0,162	0,245	9,505	±40%	SOP OAIII-01 ^A
chrysen	mg/kg	0,165	0,22	9,294	±40%	SOP OAIII-01 ^A
benzo[b]fluoranthren	mg/kg	0,138	0,224	10,92	±40%	SOP OAIII-01 ^A
benzo[k]fluoranthren	mg/kg	0,096	0,189	5,986	±40%	SOP OAIII-01 ^A
benzo[a]pyren	mg/kg	0,149	0,317	12,85	±40%	SOP OAIII-01 ^A
dibenz[ah]anthracen	mg/kg	0,002	0,013	0,984	±40%	SOP OAIII-01 ^A
benzo[ghi]perylene	mg/kg	0,1	0,291	11,03	±40%	SOP OAIII-01 ^A
indeno[1,2,3-cd]pyren	mg/kg	0,043	0,198	8,293	±40%	SOP OAIII-01 ^A
PAU (suma 16)	mg/kg	2,173	5,206	126,9	±40%	SOP OAIII-01 ^A