

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č. 95696

Zákazník TaM trans peditio, s.r.o.
Šárovce 545, 935 52 Šárovce

Objednávka Číslo zakázky 4982

Číslo vzorku, produkt 95696 Nafta motorová

Specifikace vzorku NM Unipetrol Slovensko

Množství, typ vzorkovnice

Datum odběru 14.10.2016

Místo odběru vzorku

Vzorek odebral

Akreditovaný odběr - postup Mícháno v laboratoři SGS z dílčích vzorků dodaných zákazníkem

Zkoušky zadal

Datum přijetí vzorku 14.10.2016

Datum schválení protokolu 19.10.2016

Protokol vystavil Luboš Chládek

Datum vystavení: 19.10.2016 **Schválil:** Luboš Chládek
specialista na klasické metody



Výsledky v tomto zkušební protokolu se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku v dodaném stavu, pokud není uvedeno jinak. Všechny zkoušky byly provedeny dle poslední revize uvedených zkušebních postupů, pokud není na tomto protokolu označeno jinak. Na níže uvedené výsledky se vztahují údaje o preciznosti měření. Při využívání výsledků zkoušek k porovnávání s požadavky jakékoli specifikace nebo procesu by mělo být přihlédnuto k posledním revizím norem ASTM D-3244, IP 367 a ISO 4259 (ČSN EN ISO 4259). Tento zkušební protokol byl vystaven v souladu se Všeobecnými podmínkami pro poskytování služeb SGS (kopie je k dispozici na vyžádání nebo na webových stránkách společnosti <http://www.sgsgroup.cz/cs-CZ/Terms-and-Conditions.aspx>). Věnujte pozornost sekcím omezení odpovědnosti, odškodnění a jurisdikčních záležitostí. Tento zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.
Zkoušky mimo rozsah akreditace jsou identifikovány kódem, který je vysvětlen pod tabulkou výsledků.

Zkušební protokol č. 95696

Kód	Název zkoušky, parametry	Jednotka	Výsledek	Datum	Zkušební postup
12	Cetanové číslo		53,9	14.10.2016	SOP 104 (ČSN EN ISO 5165)
21	2-ethylhexylnitrát	μl/l	130	19.10.2016	SOP 66 (Metoda IR)

*První číslice kódu označuje, zda byla zkouška provedena v rámci rozsahu akreditace zkušební laboratoře 1152.1: 1...=akreditovaná zkouška; 2...=neakreditovaná zkouška
Druhá číslice kódu označuje místo provedení: ... 1=laboratoř Praha, U Trati 42, Praha 10; ...2=laboratoř Kolín, Ovčárecká 314, Kolín 5; ...3=mobilní laboratoř, U Trati 42, Praha 10; ...9=externí subdodavatel*

Poznámka	
----------	--

Zkušební postup	Komentář
SOP 104 (ČSN EN ISO 5165)	Zkušební motor Waukesha CFR F-5, rozšířená nejistota výsledku stanovení je ± 1 jednotka cetanového čísla.
SOP 66 (Metoda IR)	Infračervená spektrometrie

Uvedená rozšířená nejistota výsledku stanovení je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Standardní nejistota měření byla stanovena v souladu s dokumentem EA-4/02.