

Inspekční zpráva:	1677/2015	Laboratorní zkoušky a vyhodnocení jejich výsledků
Předmět inspekce:	Nafta motorová	(evidenční číslo 76014, Česká obchodní inspekce (82/40/15/V)
způsob a datum odběru vzorku	vzorek dodán zákazníkem 04.06.2015	Vzorek zapečetěn
Zadavatel:		Česká obchodní inspekce ČR, Praha 2 Štěpánská 15

Nafta motorová ČSN EN 590 (2014)	Ukazatel jakosti	Jednotka	Zkušební metoda	Zjištěná hodnota Vzorek č. 76014 AZL 1152.1 82/40/15/V	Hodnota specifikace při zahrnutí nejistoty měření dle ČSN EN ISO 4259 min. max.	výsledek hodnocení
třída B	Bod vzplanutí P.M.	°C	SOP 29 (ČSN EN ISO 2719)	56,5	53,0	Vyhovuje
třída B	Cetanové číslo		SOP 104 (ČSN EN ISO 5165)	53,9	48,4	Vyhovuje
třída B	CI		SOP 35 (ČSN EN ISO 4264)	52,3	45,0	Vyhovuje
	Destilační zkouška		SOP 26 (ČSN EN ISO 3405)			
	- předestilovaný objem při 250°C	% V/V		38,9	<66,0	Vyhovuje
	- 95% (V/V) předestilovaný objem při 350°C	% V/V		94,2	84,0	Vyhovuje
třída B	Hustota při 15°C	°C		352,8	365,0	Vyhovuje
	MEMK	kg/m ³	SOP 27 (ČSN EN ISO 12185)	834,1	819,0	Vyhovuje
	Oxidační stabilita NIM	% V/V	SOP 91 (ČSN EN 14078)	2,38	7,3	Vyhovuje
	Polyaromatické uhlovodíky	g/m ³	SOP 111 (ČSN EN ISO 12205)	1	33	Vyhovuje
	Síra	% m/m	SOP 105 (ČSN EN 12916)	2,7	8,6	Vyhovuje
	Voda KF	mg/kg	SOP 101 (ČSN EN ISO 20846)	8,3	12,0	Vyhovuje
	Vzhled	mg/kg	SOP 51 (ČSN EN ISO 12937)	60	260	Vyhovuje
			SOP 57	vyhovuje	vyhovuje	Vyhovuje

Výsledek hodnocení : ve zkoušených ukazatelích vyhovuje **limitním hodnotám ČSN EN 590 (2014)**

Laboratorní zkoušky byly provedeny v akreditované zkušební laboratoři SGS Czech Republic, s.r.o., Divize paliv a maziv, č. 1152.1,

Inspekční činnost (vyhodnocení výsledků) provedena podle SIP 2.1 v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17020:2012
ČSN EN 590 se zahrnutím opravy 1

Datum ukončení inspekce a vydání zprávy: 5.6.2015

Inspekční činnost provedl: Jan Špinka *Spil*

Zprávu schválil:

Ing. Vladimír Třebický, CSc, vedoucí inspekčního orgánu

