

<b>Inspekční zpráva:</b>	<b>3448/2017</b>	<b>Laboratorní zkušební a vyhodnocení jejich výsledků</b>
<b>Předmět inspekce:</b>	<b>nafta motorová</b>	<b>(evidenční číslo 13410, Česká obchodní inspekce (193/25/17N))</b>
<b>způsob a datum odběru vzorku</b>	<b>vzorek dodán zákazníkem 14.12.2017</b>	<b>Vzorek zapечатěn</b>
<b>Zadavatel:</b>		<b>Česká obchodní inspekce ČR, Praha 2 Štěpánská 15</b>

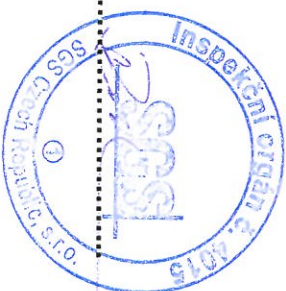
Ukazatel jakosti	jednotka	Zkušební metoda	Zjištěná hodnota Vzorek č.: 13410 AZL 1152.1 193/25/17N	Hodnota specifikace při zahrnutí nejistoty měření dle ČSN EN ISO 4259 min. max.	výsledek hodnocení
nafta motorová ČSN EN 590 (2014)					
Bod vzplanutí P.M.	°C	SOP 29 (ČSN EN ISO 2719)	59,5	53,0	Vyhovuje
třída F Cetanové číslo		SOP 104 (ČSN EN ISO 5165)	50,7	48,4	Vyhovuje
třída F CFPP	°C	SOP 36 (ČSN EN 116)	-29	-17	Vyhovuje
třída F CI		SOP 35 (ČSN EN ISO 4264)	51,4	45,0	Vyhovuje
Destilační zkouška		SOP 26 (ČSN EN ISO 3405)			
- předestilovaný objem při 250°C	% V/V		37,4	<66,0	Vyhovuje
- předestilovaný objem při 350°C	% V/V		94,6	84,0	Vyhovuje
- 95% (V/V) předestiluje při teplotě	°C		351,7	365,0	Vyhovuje
třída F Hustota při 15°C	kg/m <sup>3</sup>	SOP 27 (ČSN EN ISO 12185)	837,6	819,0	Vyhovuje
Mangan	mg/l	SOP 135 (ČSN EN 16576)	<0,1	2,21	Vyhovuje
MEMK	% V/V	SOP 91 (ČSN EN 14078)	6,8	7,3	Vyhovuje
Oxidační stabilita NM	g/m <sup>3</sup>	SOP 111 (ČSN EN ISO 12205)	<1	33	Vyhovuje
Polymaromaty	% m/m	SOP 105 (ČSN EN 12916)	3,7	8,6	Vyhovuje
Síra	mg/kg	SOP 101 (ČSN EN ISO 20846)	7,3	12,0	Vyhovuje
Voda KF	mg/kg	SOP 51 (ČSN EN ISO 12937)	50	260	Vyhovuje
Vzhled		SOP 57	vyhovuje	vyhovuje	Vyhovuje

**Výsledek hodnocení : ve zkušebních 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 SLP 2.1 v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17020:2012  
ČSN EN 590 se zahrnutím opravy 1

**Datum ukončení inspekce a vydání zprávy: 15.12.2017**  
**Inspekční činnost provedl:** Vladimír Třebický  
**Zprávu schválil:** Bc. Jan Špinka, vedoucí inspekčního orgánu



Dokument je možno bez souhlasu inspekčního orgánu SGS Czech Republic, s.r.o. kopírovat pouze vcelku a vztahuje se pouze na uvedené zkušební vzorky paliv.

SGS Czech Republic, s.r.o., IČ: 48589241, zapsána v OR MS Praha, odd: C, vl. 18205, dne 8.3.1993

Všechny služby členů skupiny SGS jsou poskytovány v souladu s příslušnými podmínkami pro poskytování služeb SGS, které jsou dostupné na <http://www.ssgroup.cz/cs/CZ/terms-and-conditions.aspx>