



# Inspekční zpráva č. 105/2019

SGS Czech Republic, s.r.o.

Divize paliv a maziv

U Trať 42, 100 00 Praha 10

Inspekční orgán typu A akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. pod č. 4015

## Laboratorní zkušební a vyhodnocení jejích výsledků

Zakazník:	Česká obchodní inspekce ČR, Praha 2 Štěpánská 15	Číslo zakázky:	5280
Vzorek číslo:	30311	Způsob a datum odběru vzorku:	Pracovník SGS Czech Republic, s.r.o. podle SOP 98, 15.01.2019
Předmět inspekce:	LPG pro pohon	Zábepečení vzorku:	Vzorek zapечатěn
Specifikace:	13/10/19/V		

Ukazatel jakosti	Jednotka	Zkušební metoda	Zjištěná hodnota AZL 1152.1 vzorek č. 30311	Hodnota specifikace při zahrnutí nejistoty měření dle ČSN EN ISO 4259-1 a ČSN EN ISO 4259-2 min. max.	Výsledek hodnocení
Koroze na mědi 1 h/40 °C	stupeň	SOP 95 (ČSN EN ISO 6251)	TRIDA1	TRIDA1	Vyhovuje
OC MM LPG		SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)	94,3	89,0	Vyhovuje
Síra	mg/kg	SOP 101 (ASTM D 6667 - LPG)	13	71	Vyhovuje
Sirovodík (kvalitativně)		SOP 107 (ČSN EN ISO 8819)	NEGATIVNI	NEGATIVNI	Vyhovuje
Uhlíkové složení LPG		SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)			
- methan	% m/m		<0,1		Nehodnocen
- propan + C2	% m/m		66,5		Nehodnocen
- propen	% m/m		0,5		Nehodnocen
- butan + C5	% m/m		6,8		Nehodnocen
- isobutan	% m/m		20,5		Nehodnocen
- buteny	% m/m		5,6		Nehodnocen
- dieny	% mol/mol		<0,1	1,7	Vyhovuje
Zbytek po odpaření	mg/kg	SOP 119 (ČSN EN 15471)	22	74	Vyhovuje

## Výsledek hodnocení: Ve zkoušených ukazatelích VYHOVUJE limitním hodnotám ČSN EN 589 +A1 (2012)

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

- Vzorek odebral pracovník laboratoře SGS Czech Republic, s.r.o., Divize paliv a maziv, č. 1152.1, podle SOP 98 - Odběr vzorků plynných a zkapalněných paliv

Inspekční činnost (vyhodnocení výsledků) provedena podle SIP 4.1 v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17020:2012.



Datum ukončení inspekce a vydání zprávy: 17.01.2019

Inspekční činnost provedl: Kateřina Líbalová

Inspekční zprávu schválil: Bc. Jan Špinka, vedoucí inspekčního orgánu