

SGS Czech Republic, s.r.o.

Divize paliv a maziv

U Trati 42, 100 00 Praha 10

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

Laboratorní zkoušky a vyhodnocení jejich výsledků	
Zakazník:	Česká obchodní inspekce, Praha 2 Štěpánská 15
Vzorek číslo:	47181
Předmět inspekce:	LPG pro pohon
Specifikace:	069/24/20V
	Číslo zakázky: 5280
	Pracovník SGS Czech Republic, s.r.o. podle SOP 98, 09.03.2020
	Vzorek zapečetěn

LPG pro pohon ČSN EN 589:2019	Ukazatel jakosti	Jednotka	Zkušební metoda	Zjištěná hodnota AZL 1152.1 vzorek č. 47181	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 OC MM LPG	stupeň	SOP 95 (ČSN EN ISO 6251) SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)	TRÍDA1 93,7	TRÍDA1 89,0	Vyhovuje
	Síra	mg/kg	SOP 101 (ČSN EN 17178)	17,2	31,1	Vyhovuje
	Sírovodík (kvalitativně)		SOP 107 (ČSN EN ISO 8819)	NEGATIVNI	NEGATIVNI	Vyhovuje
	Uhlovodíkové složení LPG		SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)			
	- methan	% m/m		<0,1		Nehodnocen
	- propan + C2	% m/m		62,2		Nehodnocen
	- propen	% m/m		0,6		Nehodnocen
	- butan + C5	% m/m		4,2		Nehodnocen
	- isobutan	% m/m		23,1		Nehodnocen
	- buteny	% m/m		9,8		Nehodnocen
	- dieny	% m/m		0,1	1,6	Vyhovuje
	Zbytek po odpaření	mg/kg	SOP 119 (ČSN EN 15471)	<20	74	Vyhovuje

Výsledek hodnocení: Ve zkoušených ukazatelích **VYHOVUJE** limitním hodnotám ČSN EN 589:2019

Laboratorní zkoušky 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: 11.03.2020

Inspekční činnost provedl: Hana Kramolišová

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

