

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

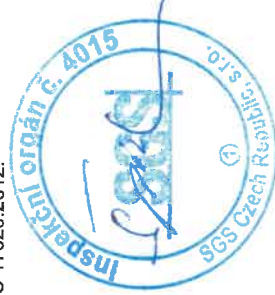
Zákazník:	Česká obchodní inspekce, Praha 2 Štěpánská 15	Číslo zakázky:	5280
Vzorek číslo:	52848	Způsob a datum odběru vzorku:	Pracovník SGS Czech Republic, s.r.o. podle SOP 98, 07.09.2020
Předmět inspekce:	LPG pro pohon	Zabezpečení vzorku:	Vzorek zapečetěn
Specifikace:	208/10/20V		

LPG pro pohon ČSN EN 589:2019	Ukazatel jakosti	Jednotka	Zkušební metoda	Zjištěná hodnota AZL 1152.1 vzorek č. 52848	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
	OČ MM LPG		SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)	91,8	89,0	Vyhovuje
	Síra	mg/kg	SOP 101 (ČSN EN 17178)	9,7	31,1	Vyhovuje
	Sirovodík (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		43,2		Nehodnocen
	- propan	% m/m		1,0		Nehodnocen
	- butan + C5	% m/m		40,6		Nehodnocen
	- isobutan	% m/m		8,3		Nehodnocen
	- buteny	% m/m		6,8		Nehodnocen
	- dieny	% m/m		0,1	1,6	Vyhovuje
	Zbytek po odpaření	mg/kg	SOP 119 (ČSN EN 15471)	26	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:** 09.09.2020

**Inspekční činnost provedl:** Hana Kramolišová

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