

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 ČR, Praha 2 Štěpánská 15
Vzorek číslo:	36637
Předmět inspekce:	LPG pro pohon
Specifikace:	229/27/19/N
	Číslo zakázky: 5280
	Způsob a datum odběru vzorku: Pracovník SGS Czech Republic, s.r.o. podle SOP 98_06.08.2019
	Zabepečení vzorku: Vzorek zapečetěn

Ukazatel jakosti	Jednotka	Zkušební metoda	Zjištěná hodnota AZL 1152.1 vzorek č. 36637	Hodnota specifikace při zahranutí 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)	TRÍDA1	TRÍDA1	Vyhovuje
OČ MM LPG		SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)	92,1	89,0	Vyhovuje
Síra	mg/kg	SOP 101 (ASTM D 6667 - LPG)	15	71	Vyhovuje
Sirovodík (kvalitativně)		SOP 107 (ČSN EN ISO 8819)	NEGATIVNÍ	NEGATIVNÍ	Vyhovuje
Uhlíkové složení LPG		SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)			
- methan	% m/m		<0,1		Nehodnocen
- propan + C2	% m/m		40,4		Nehodnocen
- propen	% m/m		0,7		Nehodnocen
- butan + C5	% m/m		30,0		Nehodnocen
- isobutan	% m/m		19,4		Nehodnocen
- buteny	% m/m		9,3		Nehodnocen
- dieny	%mol/mol		0,2	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 +A1 (2012)

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 plyných 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:** 08.08.2019

**Inspekční činnost provedl:** Hana Kramolišová

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

## **Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **121870984-261357-190903113332**, skládající se z **7** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **Radka Šplíchalová**

Vystavil: **Česká obchodní inspekce**

Pracoviště: **Inspektorát Královéhradecký a Pardubický**

**V Praze dne 03.09.2019**



121870984-261357-190903113332