



COI0X011U8MH

Česká obchodní inspekce

Inspektorát Olomoucký a Moravskoslezský se sídlem v Ostravě, pracoviště Olomouc
Krapkova 3, 779 00 Olomouc

HUNSGAS s.r.o.
K rukám statutárního orgánu
Franzova 830/125

614 00 Brno

Vaše zn.	SpZn.	Čj.	Vyřizuje/kl.	Olomouc
	ČOI 74137/18/3100	ČOI 74137/18/O100	Ing. Kucharczyk	5. 6. 2018

Sdělení

Dne 4. 6. 2018 provedli inspektoři České obchodní inspekce inspektorátu Olomouckého a Moravskoslezského se sídlem v Ostravě kontrolu ve Vaší provozovně:

ČS Delta oil, Olomoucká 17, Zábřeh, 789 01

o které byl vyhotoven úřední záznam.

Při kontrole byly, dle ustanovení zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), zákona č. 311/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 133/2010 Sb., ve znění pozdějších předpisů, odebrány vzorky pohonných hmot:

nechlazený zkapalněný ropný plyn (LPG),

za účelem posouzení jakosti.

Stejnopisy úředního záznamu a dokladu o odběru vzorků byly ponechány na provozovně.

Ke stejnopisům obou dokladů ponechaných na provozovně Vám zasílám opravu chyby psaní kde vypsaná kontrolovaná osoba „Jana Novotná“ je opravena na kontrolovanou osobu **HUNSGAS s.r.o.** Kopie obou opravených dokladů Vám zasílám.

V rámci efektivního a hospodárného vynakládání prostředků souvisejících s vrácením odebraných vzorků motorových paliv hodnocených jako vyhovující, a dále s přihlédnutím k charakteristice a specifikaci vzorků, nebudou kontrolované osobě vyhovující vzorky vráceny.

Kontrolovaná osoba má podle ustanovení § 11 odst. 2 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád) nárok na plnou náhradu vyhovujících vzorků za ceny vzorků ve výši, za kterou byl vzorek v okamžiku odběru nabízen.

Náhrada bude poskytnuta až po provedeném posouzení.

K nárokování náhrady bude kontrolovaná osoba vyzvána.

Nárok na náhradu nevznikne, pokud vzorek nebude splňovat požadavky stanovené zvláštními předpisy anebo osoba, jíž byl vzorek odebrán prohlásila, že jeho náhradu nepožaduje.

S pozdravem

Ing. Petr Kucharczyk
Vrchní inspektor
oddělení kontroly

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č. 21030

Zákazník Česká obchodní inspekce ČR
Štěpánská 15, 120 00 Praha 2

Objednávka Číslo zakázky 5280

Číslo vzorku, produkt 21030 **LPG pro pohon**

Specifikace vzorku 092/31/18/V

Množství, typ vzorkovnice

Datum odběru 04.06.2018

Místo odběru vzorku

Vzorek odebral Odebráno pracovníkem SGS

Akreditovaný odběr - postup SOP 98 (ČSN EN ISO 4257) - LPG; CNG

Zkoušky zadal Inspekční orgán

Datum přijetí vzorku 04.06.2018

Datum schválení protokolu 06.06.2018

Protokol vystavil Luboš Chládek

Datum vystavení: 6.6.2018

Schválil:

Luboš Chládek
specialista na klasické metody



Výsledky v tomto zkušebním protokolu se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku v dodaném stavu, pokud není uvedeno jinak. Všechny zkoušky byly provedeny dle poslední revize uvedených zkušebních postupů, pokud není na tomto protokolu označeno jinak. Na níže uvedené výsledky se vztahují údaje o preciznosti měření. Při využívání výsledků zkoušek k porovnávání s požadavky jakékoli specifikace nebo procesu by mělo být přihlédnuto k posledním revizím norem ASTM D-3244, IP 367 a ISO 4259 (ČSN EN ISO 4259). Tento zkušební protokol byl vystaven v souladu se Všeobecnými podmínkami pro poskytování služeb SGS (kopie je k dispozici na vyžádání nebo na webových stránkách společnosti <http://www.sgsgroup.cz/cs-CZ/Terms-and-Conditions.aspx>). Věnujte pozornost sekcím omezení odpovědnosti, odškodnění a jurisdikčních záležitostí. Tento zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Zkoušky mimo rozsah akreditace jsou identifikovány kódem, který je vysvětlen pod tabulkou výsledků.

SGS Czech Republic, s.r.o.

Divize paliv a maziv, U Trati 42, 100 00 Praha 10 – Strašnice, Česká republika
fakturační adresa: K Hájmům 1233/2, 155 00 Praha 5, Česká republika
IČ: 48589241, zapsána v OR MS Praha, odd. C, vl. 18205, dne 8.3.1993
t +420 274 021 310 f +420 274 817 287 e sgs_czech@sgs.com www.cz.sgs.com

Zkušební protokol č. 21030

Kód	Název zkoušky, parametry	Jednotka	Výsledek	Datum	Zkušební postup
11	Síra	mg/kg	<3,0	06.06.2018	SOP 101 (ASTM D 6667 - LPG)
11	Oktanové číslo motorovou metodou LPG		93,0	05.06.2018	SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)
11	Korozivní působení na měď 1 hod/40 °C LPG			06.06.2018	SOP 95 (ČSN EN ISO 6251)
	Korozivní působení na měď 1hod./40°C LPG	stupeň	třída1		
11	Uhlovodíkové složení LPG			05.06.2018	SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)
	methan	% m/m	<0,1		
	propan + C2	% m/m	52,2		
	propan	% m/m	0,4		
	butan + C5	% m/m	18,1		
	isobutan	% m/m	20,3		
	buteny	% m/m	9,0		
	dieny	%mol/mol	<0,1		
11	Sírovodík kvalitativně		negativní	05.06.2018	SOP 107 (ČSN EN ISO 8819)
11	Zbytek po odpaření	mg/kg	20	06.06.2018	SOP 119 (ČSN EN 15471)

První číslice kódu označuje, zda byla zkouška provedena v rámci rozsahu akreditace zkušební laboratoře 1152.1: 1...=akreditovaná zkouška; 2...=neakreditovaná zkouška
Druhá číslice kódu označuje místo provedení: ... 1=laboratoř Praha, U Trati 42, Praha 10; ... 2=laboratoř Kolín, Ovčárecká 314, Kolín 5; ... 3=mobilní laboratoř, U Trati 42, Praha 10; ... 9=externí subdodavatel

Poznámka	
----------	--

Zkušební postup	Komentář
SOP 101 (ASTM D 6667 - LPG)	Analyzátor s UV detekcí, rozšířená nejistota výsledku stanovení je $\pm 10\%$ hodnoty výsledku.
SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)	Výpočet z uhlovodíkového složení.
SOP 95 (ČSN EN ISO 6251)	Vizuální zkouška.
SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)	Plynová chromatografie, rozšířená nejistota výsledku stanovení je $\pm 0,5\%$ V/V.
SOP 107 (ČSN EN ISO 8819)	Vizuální zkouška.
SOP 119 (ČSN EN 15471)	Rozšířená nejistota $\pm 15\%$ hodnoty výsledku.

Uvedená rozšířená nejistota výsledku stanovení je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Standardní nejistota měření byla stanovena v souladu s dokumentem EA-4/02.



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

Inspekční zpráva č. 1445/2018

Laboratorní zkoušky a vyhodnocení jejich výsledků			
Zákazník:	Česká obchodní inspekce ČR, Praha 2 Štěpánská 15	Číslo zakázky:	5280
Vzorček číslo:	21030	Způsob a datum odběru vzorku:	Pracovník SGS Czech Republic, s.r.o. podle SOP 98, 04.06.2018
Předmet inspekce:	LPG pro pohon	Zabezpečení vzorku:	Vzorek zabezpečen
Specifikace:	092/31/18V		

LPG pro pohon ČSN EN 589 +A1 (2012)	Ukazatel jakosti	Jednotka	Zkušební metoda		Zjištěná hodnota AZL 1152.1 vzorek č. 21030	Hodnota specifikace při zahrnutí nejistoty měření dle ČSN ISO 4259		Výsledek hodnocení
						min.	max.	
	Koroze na mědi 1 h/40 °C	stupeň	SOP 95 (ČSN EN ISO 6251)	TRIDA1				Vyhovuje
	OC MM LPG		SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)	93,0		88,8		Vyhovuje
	Sira	mg/kg	SOP 101 (ASTM D 6667 - LPG)	<3,0			71	Vyhovuje
	Sirovodík (kvalitativně)		SOP 107 (ČSN EN ISO 8819)	NEGATIVNI			NEGATIVNI	Vyhovuje
	Uhlíkovdřkové složení LPG		SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)					
	- methan	% m/m		<0,1				Nehodnocen
	- propan + C2	% m/m		52,2				Nehodnocen
	- propen	% m/m		0,4				Nehodnocen
	- butan + C5	% m/m		18,1				Nehodnocen
	- isobutan	% m/m		20,3				Nehodnocen
	- buteny	% m/m		9,0				Nehodnocen
	- dieny	% m/m		<0,1			1,1	Nehodnocen
	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.

- Vzorček 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 SLP 4.1 v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17020:2012.

Datum ukončení inspekce a vydání zprávy: 6.6.2018

Inspekční činnost provedl: Hana Kramolišová

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

