



COI0X012H2BE

Česká obchodní inspekce
Inspektorát Olomoucký a Moravskoslezský
Provozní 5491/1, 722 00 Ostrava - Třebovice

HUNSGA s.r.o.
K rukám statutárního zástupce
Franzova 125
614 00 Brno

Vaše zn.	SpZn.	Čj.	Vyřizuje/kl.	Ostrava
	ČOI 96270/18/4000	ČOI 96270/18/O100	Bc. Kovařík/16	26.7.2018

Oznámení o zahájení kontroly a odběru vzorků

V souladu s ust. § 5 odst. 3 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění Vás tímto, jako kontrolovanou osobu, informujeme o zahájení kontroly a dále dle ust. § 11 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (dále jen "kontrolní řád") a zákona č. 311/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 133/2010 Sb., ve znění pozdějších předpisů byl proveden odběr vzorků pohonných hmot dne 25.7.2018 v provozovně ČS, Ostravská 307, 743 01 Bílovec.

O odběru vzorku byl pořízen Úřední záznam a Protokol o odběru vzorků pohonných hmot, fotokopie je v příloze tohoto oznámení. Stejnopisy byly ponechány na provozovně.

Podle ust. § 11 odst. 2 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád) má kontrolovaná osoba nárok na náhradu ve výši ceny, za kterou byly vzorky pohonných hmot v době jejího odebrání na trhu prodávány.

1. Náhrada bude poskytnuta až po provedeném posouzení, o jehož výsledku budete písemně informován. Náhrada se poskytne na základě Vámi zaslané faktury.
2. Nárok na náhradu dle ust. § 11 odst. 2 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (dále jen „kontrolní řád“) nevzniká, pokud náhradu nepožadujete.
3. Nárok na náhradu dle ust. § 11 odst. 2 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (dále jen „kontrolní řád“) nevzniká, pokud odebrané vzorky nesplňují požadavky stanovené jinými právními předpisy.

S pozdravem

Bc. Marek Kovařík
vedoucí kontrolní skupiny

Příloha:

Úřední záznam a Odběrný protokol vzorků pohonných hmot

Zkušební laboratoř č. 1152.1 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č. 22935

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

Objednávka Číslo zakázky 5280

Číslo vzorku, produkt 22935 **LPG pro pohon**

Specifikace vzorku 113/40/18/V

Množství, typ vzorkovnice

Datum odběru 25.07.2018

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 25.07.2018

Datum schválení protokolu 27.07.2018

Protokol vystavil Ing. Denisa Kárníková

Datum vystavení: 27.7.2018

Schválil:

Ing. Denisa Kárníková
vedoucí zkušební laboratoře



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 Hájem 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. 22935

Kód	Název zkoušky, parametry	Jednotka	Výsledek	Datum	Zkušební postup
11	Síra	mg/kg	<3,0	26.07.2018	SOP 101 (ASTM D 6667 - LPG)
11	Oktanové číslo motorovou metodou LPG		91,4	26.07.2018	SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)
11	Korozivní působení na měď 1 hod/40 °C LPG			26.07.2018	SOP 95 (ČSN EN ISO 6251)
	Korozivní působení na měď 1hod./40°C LPG	stupeň	třída1		
11	Uhlovodíkové složení LPG			26.07.2018	SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)
	methan	% m/m	<0,1		
	propan + C2	% m/m	46,9		
	propen	% m/m	0,2		
	butan + C5	% m/m	14,8		
	isobutan	% m/m	18,9		
	buteny	% m/m	19,0		
	dieny	%mol/mol	0,1		
11	Sírovodík kvalitativně		negativní	26.07.2018	SOP 107 (ČSN EN ISO 8819)
11	Zbytek po odpaření	mg/kg	24	27.07.2018	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)	Výpočetem 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.

Inspekční zpráva č. 1941/2018

Laboratorní zkoušky a vyhodnocení jejich výsledků

Zákazník:	Česká obchodní inspekce ČR, Praha 2 Štěpánská 15	Číslo zakázky:	5280
Vzorek číslo:	22938	Způsob a datum odběru vzorku:	Pracovník SGS Czech Republic, s.r.o. podle SOP 98, 25.07.2018
Předmět inspekce:	LPG pro pohon	Zabezpečení vzorku:	Vzorek zapečetěn
Specifikace:	116/40/18V		

LPG pro pohon ČSN EN 589 +A1 (2012)	Ukazatel jakosti	Jednotka	Zkušební metoda	Zjištěná hodnota AZL 1152.1 vzorek č. 22938	Hodnota specifikace při zahrnutí nejistoty měření dle ČSN ISO 4259 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)	91,5	88,8	Vyhovuje
	Síra	mg/kg	SOP 101 (ASTM D 6667 - LPG)	<3,0	71	Vyhovuje
	Sírovdik (kvalitativně)		SOP 107 (ČSN EN ISO 8819)	NEGATIVNÍ	NEGATIVNÍ	Vyhovuje
	Uhlovodíkové složení LPG		SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)			
	- methan	% m/m		<0,1		Nehodnocen
	- propan + C2	% m/m		36,9		Nehodnocen
	- propen	% m/m		0,2		Nehodnocen
	- butan + C5	% m/m		36,6		Nehodnocen
	- isobutan	% m/m		15,7		Nehodnocen
	- buteny	% m/m		10,6		Nehodnocen
	- dieny	%mol/mol		<0,1	1,1	Vyhovuje
	Zbytek po odpaření	mg/kg	SOP 119 (ČSN EN 15471)	27	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: 27.7.2018

Inspekční činnost provedl: Kateřina Libalová

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