



HAMILTON POLAND LTD.
RZECZOZNAWSTWO I BADANIA LABORATORYJNE

Skroplone gazy węglowodorowe LPG

J.S. Hamilton Poland Ltd. oferuje pełen zakres niezależnych usług inspekcyjnych i akredytowanych badań laboratoryjnych LPG i innych produktów naftowych.

Nasza oferta skierowana jest do koncernów paliwowych, importerów, operatorów terminali przetadunkowych, operatorów rozlewni gazu płynnego, dystrybutorów hurtowych, właścicieli stacji paliw oraz urzędów państwowych zainteresowanych niezależną informacją o jakości LPG potwierdzoną certyfikatem akredytowanego laboratorium.

Próbki pobierane są przez uprawnionych inspektorów J.S. Hamilton Poland Ltd. wyłącznie do dwuzaworowych próbników. Nasi inspektorzy dostępni są przez całą dobę 7 dni w tygodniu i jako jedyna firma w kraju dysponujemy siecią czterech własnych laboratoriów analiz LPG. Dzięki temu jesteśmy w stanie przedstawić wyniki analiz próbki LPG w przeciągu maksimum 24 godzin od jej pobrania w dowolnym miejscu w kraju.

Świadczymy usługi inspekcyjne i badania laboratoryjne na terenie całego kraju, a współpracując z INSPECTORATE INTERNATIONAL™ również na całym świecie.

**Otworzyliśmy
nowe laboratorium LPG
w Sokółce!**

**Oferta J.S. Hamilton Poland Ltd.
kontroli LPG obejmuje:**

- pobieranie próbek ze zbiorników stacjonarnych, system kolejowych i samochodowych oraz tanków statkowych zgodnie z **PN-EN ISO 4257:2004**
- pobieranie próbek z dystrybutorów na stacjach paliw zgodnie z **ZN/MG/CN-18:2007**
- podstawowe oraz specjalistyczne analizy wykonywane we własnych laboratoriach w Gdańsku, Katowicach, Małaszewiczach i Sokółce
- stałe doradztwo i szkolenia w zakresie komponowania autogazu
- kompleksowy monitoring jakości
- outsourcing badań laboratoryjnych
- rozliczenia ilościowe



Analizy LPG

wykonywane w laboratoriach

J.S. Hamilton Poland Ltd.

w Gdańsku, Katowicach,

Małaszewiczach i Sokółce

- Badanie działania korodującego na płytce miedzianej
- Całkowita zawartość dienów (jako 1,3-butadien)
- Całkowita zawartość siarki
- Gęstość w temp. 15°C
- Liczba oktanowa motorowa
- Obecność wody w temp. 0°C
- Pozostałość olejowa
- Prężność absolutna par w temperaturach -15°C, +40°C i +70°C
- Siarkowodór
- Skład węglowodorowy
- Temperatura w której względna prężność par jest nie mniejsza niż 150 kPa
- Wartość opałowa
- Względna prężność par w temp. +40°C
- Zapach
- Zawartość amoniaku
- Zawartość oleju mineralnego
- Zawartość H₂S, COS, merkaptanów i innych *
- Zawartość chloru *
- Zawartość wody metodą Karla Fischera *
- Zawartość związków tlenowych *
- Liczba R/O *
- Zawartość fluorowodoru *
- Test odparowania *

*) laboratorium w Gdańsku



Zakres analiz LPG wykonywanych w laboratoriach J.S. Hamilton Poland Ltd. jest zgodny z PN-EN 589:2006 oraz PN-C-96008:1998



Akredytowane, niezależne laboratoria J.S. Hamilton Poland Ltd. posiadają wieloletnie doświadczenie w badaniach LPG i innych produktów naftowych. Uzyskiwane wyniki zapewniają rzetelną informację o jakości badanego towaru.



AK 011



AB 079

dr Rafał Kartanowicz, Biuro Główne
ul. Świętojańska 134, 81-404 Gdynia
tel.: (058) 6607735, fax: (058) 6607721
e-mail: rkartanowicz@hamilton.com.pl

Monika Bielecka, Oddział Małaszewicze
ul. Kolejarzy 21, 21-540 Małaszewicze
tel.: (083) 3750041, fax: (083) 3750040
e-mail: mbielecka@hamilton.com.pl

Marek Hofman, Oddział Katowice
ul. Modelarska 12, 40-142 Katowice
tel./fax: (032) 7302701, (032) 7302706
e-mail: mhofman@hamilton.com.pl

Andrzej Bajkowski, Oddział Sokółka
ul. Sikorskiego 40, 16-100 Sokółka
tel./fax: (085) 7119900, (085) 7119905
e-mail: abajkowski@hamilton.com.pl