



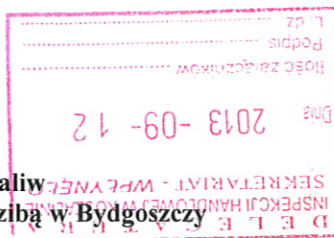
Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów

Specjalistyczne Laboratorium Badania Paliw i Produktów Chemii Gospodarczej z siedzibą w Bydgoszczy

85-605 Bydgoszcz, ul. Kasztanowa 57

tel./fax: 52-322-01-79; tel.: 52-340-12-85

e-mail: lbg@uokik.gov.pl



AB 773



PROTOKÓŁ Z BADAŃ Nr 1032/PP/2013 z dnia 10.09.2013 r.

Egzemplarz nr 2

Zleceniodawca: Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów

Plac Powstańców Warszawy 1, 00-950 Warszawa

Wojewódzki Inspektorat IH pobierający próbkę do badań*: Wojewódzki Inspektorat Inspekcji Handlowej w Szczecinie, del. w Koszalinie, ul. Andersa 34, 75-650 Koszalin

Zlecenie nr: DIH-74-10(14)/13/MR

Rodzaj paliwa*: Olej napędowy

Kod próbki*: 1054/13/8147

Zakres badań w ramach systemu*: ☐ europejskiego

☒ krajowego

Rodzaj próbki*: ☒ próbka podstawowa

☐ próbka kontrolna

*- dane pochodzące z etykiety na opakowaniu.

Data przyjęcia próbki do badań: 04.09.2013

Nr ewidencyjny próbki : 1032/PP/2013

Data zakończenia badania: 10.09.2013

Protokół zawiera stron (y): 2/2

Lp.	Parametr oznaczany	Metoda badania	Jednostka	Wymagania jakościowe	Wynik badania ¹⁾	Tolerancja	Ocena spełnienia wymagań +/-
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Zawartość estru metylowego kwasów tłuszczowych (FAME)	PN-EN 14078:2011	%(V/V)	max. 7,0	7,0	$\leq 7,0+0,3$	+
2	Gęstość w temperaturze 15°C	PN-EN ISO 12185:2002	kg/m ³	min. 820,0 max. 845,0	827,6	$\geq 820,0-0,3$ $\leq 845,0+0,3$	+
3	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2012	mg/kg	max. 10,0	3,9	$\leq 10,0+1,3$	+
4	Skład frakcyjny; -do 250°C destyluje	PN-EN ISO 3405:2012	%(V/V)	poniżej 65	35,4	$< 65,0+1,6$	+
5			%(V/V)	min. 85	91,8	$\geq 85,0-1,6$	+
6			°C	max. 360	359,6	$\leq 360,0+5,5$	+
7	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	PN-EN 12916:2008	%(m/m)	max. 8,0	< 1,0	$\leq 8,0+1,2$	+
8	Zawartość wody	PN-EN ISO 12937:2005	mg/kg	max. 200	82	$\leq 200+57$	+
9	Lepkość w temperaturze 40°C	PN-EN ISO 3104:2004	mm ² /s	min. 2,00 max. 4,50	2,7070	$\geq 2,0000-0,0213$ $\leq 4,5000+0,0478$	+
10	Indeks cetanowy	PN-EN ISO 4264:2010+A1:2013-07	-	min. 46,0	56,3	-	+
11	Liczba cetanowa	PN-EN ISO 5165:2003	-	min. 51,0	53,4	$\geq 51,0-2,5$	+
12	Badanie działania korodującego na miedź (3h w temp. 50°C)	PN-EN ISO 2160:2004	Klasa korozji	Klasa korozji 1	1a	-	+
13	Pozostałość po spopieleniu	PN-EN ISO 6245:2008	%(m/m)	max. 0,01	< 0,001	$\leq 0,01+0,003$	+

¹⁾ wyniki badań odnoszą się do badanej próbki



Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów

Specjalistyczne Laboratorium Badania Paliw
i Produktów Chemii Gospodarczej z siedzibą w Bydgoszczy
85-605 Bydgoszcz, ul. Kasztanowa 57
tel./fax: 52-322-01-79; tel.: 52-340-12-85
e-mail: lbg@uokik.gov.pl



AB 773



PROTOKÓŁ Z BADAŃ Nr 1032/PP/2013 z dnia 10.09.2013 r.

Egzemplarz nr 2

Uwagi:

1. Destylacja automatyczna.
2. Oznaczalność zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych 1,0% (m/m).
3. Oznaczalność pozostałości po spopieleniu 0,001% (m/m).

Ocena wyników badania. Ocena wyników badania nie jest objęta zakresem akredytacji.

Po uwzględnieniu postanowień pkt.9.3 normy PN-EN ISO 4259:2009 w zakresie badanych parametrów próbka paliwa **spełnia** wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 09.12.2008 r. z późniejszymi zmianami w sprawie wymagań jakościowych dla paliw ciekłych.

Protokół zawiera 0 Załączników

Uwagi:

Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejszy Protokół nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.
Dane dotyczące tolerancji pomiarów zawierają normy na metody badań.

Autoryzował:

NACZELNIK
Wydziału Badania Paliw
Barbara Pawlaczek
Barbara Pawlaczek



Zatwierdził:

DYREKTOR
Laboratorium w Bydgoszczy
Grażyna Górecka
Grażyna Górecka

Uwaga:

Zgodnie z art.25 ust.3 Ustawy z dnia 25 sierpnia 2006r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz. U. Nr 169 poz.1200), kontrolujący ma prawo odnieść wyniki badań pobranej próbki do jakości całej partii paliwa znajdującego się w zbiorniku, z którego pochodzi próbka.

KONIEC