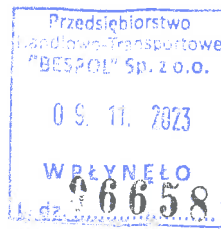




**KUJAWSKO-POMORSKI
WOJEWÓDZKI INSPEKTOR
INSPEKCJI HANDLOWEJ
W BYDGOSZCZY**




Bydgoszcz, dnia 07 listopada 2023 r.

PHU.8361.2.71.2023

**Przedsiębiorstwo
Handlowo – Transportowe
„BESPOL” Sp. z o.o.
ul. Młyńska 78
86-320 Łasin**

W nawiązaniu do kontroli przeprowadzonej w dniu 26 października 2023 r. w Państwa stacji paliw w Starym Błonowie 42a, w załączeniu przesyłam protokół z badań laboratoryjnych nr 1204/PP/2023 z dnia 03 listopada 2023 r. pobranej próbki oleju napędowego.

Badania przeprowadzone w Laboratorium Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów w Bydgoszczy wykazały zgodność parametrów jakościowych z wymaganiami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 9 października 2015 r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw ciekłych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1314).

z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Inspektora Inspekcji Handlowej

Joanna Poskrop
naczelnik Wydziału Kontroli Paliw, Handlu i Usług

Zał. 1



PROTOKÓŁ Z BADAŃ Nr 1204/PP/2023 z dnia 03.11.2023r.
Egzemplarz nr 2

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Parametr oznaczany	Metoda badania	Jednostka	Wymagania jakościowe	Wynik badania/ rezultat ²⁾	Tolerancja ¹⁾	Ocena spełnienia wymagań +/-
14	Liczba cetanowa ⁸⁾	PN-EN ISO 5165:2021-02	-	min. 51,0	52,5	min. 48,5	+
15	Temperatura zablokowania zimnego filtru, CFPP	PN-EN 116:2015-09	°C	⁹⁾	-25	max. (-8)	+

¹⁾ obliczono wg. postanowień pkt. 6.3.2 normy PN-EN ISO 4259-2:2018-01/A1:2020-03

²⁾ wyniki badań/rezultaty odnoszą się do otrzymanej próbki

³⁾ zastosowany zakres metody B

⁴⁾ procedura automatyczna

⁵⁾ próbka przejrzysta i jasna, podczas zawirowania nie zaobserwowano kropelek wody i cząstek stałych

⁶⁾ typ zapalnika elektryczny, bezwzględne ciśnienie atmosferyczne w laboratorium 99,9 kPa

⁷⁾ badanie przeprowadzono w temperaturze 110°C

⁸⁾ paliwa wzorcowe zostały sporządzone z paliw wtórnych SRF(numer partii T-32, U-32). Próbka niefiltrowana.

⁹⁾

Okres	⁹⁾ Temperatura zablokowania zimnego filtru, CFPP
Przebiegi trwający: - od dnia 1 marca do dnia 15 kwietnia, - od dnia 1 października do dnia 15 listopada	-10

Uwagi:

1. Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody badania pozostałości po koksowaniu z 10% pozostałości destylacyjnej 0,10% (m/m).
2. Górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody badania stabilności oksydacyjnej 48,0h.

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami

Po uwzględnieniu postanowień pkt. 6.3.2 normy PN-EN ISO 4259-2:2018-01/A1:2020-03 w zakresie badanych parametrów próbka paliwa **spełnia** wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 09.10.2015 r. 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:

RADCA
Dziadła
Barbara Dziadła



Zatwierdził:

NACZELNIK
Laboratorium w Bydgoszczy
Anna Topkiewicz
Anna Topkiewicz

Uwaga:

Zgodnie z art.22 ust.8 Ustawy z dnia 25 sierpnia 2006r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw kontrolujący ma prawo odnieść wyniki badań pobranej próbki do jakości całej partii paliwa znajdującego się w zbiorniku, z którego pochodzi próbka.

KONIEC

PROTOKÓŁ Z BADAŃ Nr 1204/PP/2023 z dnia 03.11.2023r.

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 Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 10, 85-020 Bydgoszcz

Zlecenie nr: DIH-2.713.7.2023.RJ z dnia 14.09.2023

Rodzaj paliwa*: Olej napędowy

Kod próbki*: 1433/23/4860

Zakres badań w ramach systemu*: europejskiego pozostałych kontroli
Rodzaj próbki*: próbka podstawowa próbka kontrolna

*- dane pochodzące z etykiety na opakowaniu.

Data przyjęcia próbki do badań: 27.10.2023

Nr ewidencyjny próbki: 1204/PP/2023

Data rozpoczęcia badań: 30.10.2023

Data zakończenia badań: 03.11.2023

Protokół zawiera stron (y): 2/2

	Parametr oznaczany	Metoda badania	Jednostka	Wymagania jakościowe	Wynik badania/ rezultat ²⁾	Tolerancja ¹⁾	Ocena spełnienia wymagań +/-
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych (FAME) ³⁾	PN-EN 14078:2014-06 z wyłączeniem zakresu C	%(V/V)	max. 7,0	6,9	max. 7,3	+
2	Gęstość w temperaturze 15°C	PN-EN ISO 12185:2002	kg/m ³	min. 820,0 max. 845,0	836,2	min. 819,7 max. 845,3	+
3	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2020-03	mg/kg	max. 10,0	8,5	max. 11,3	+
4	Skład frakcyjny: ⁴⁾	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem punktu 9	do temperatury 250°C destyluje	%(V/V)	poniżej 65	poniżej 66,6	+
5			do temperatury 350°C destyluje	%(V/V)	min. 85	min. 83,4	+
6			95% (V/V) destyluje do temperatury	°C	max. 360	max. 365,3	+
7	Indeks cetanowy	PN-EN ISO 4264:2018-08	-	min. 46,0	53,4	-	+
8	Zawartość wody ⁵⁾	PN-EN ISO 12937:2005 +Ap1:2021-11	mg/kg	max. 200	72	max. 257	+
9	Temperatura zapłonu ⁶⁾	PN-EN ISO 2719:2016-08 +A1:2021-06 Procedura A	°C	powyżej 55,0	60,5	powyżej 52,7	+
10	Badanie działania korodującego na miedź (3h w temperaturze 50°C)	PN-EN ISO 2160:2004	Klasa	Klasa 1	1	-	+
11	Pozostałość po koksowaniu (z 10 % pozostałości destylacyjnej)	PN-EN ISO 10370:2014-12	%(m/m)	max. 0,30	<0,10	max. 0,37	+
12	Lepkość w temperaturze 40°C	PN-EN ISO 3104:2021-03 Procedura A	mm ² /s	min. 2,000 max. 4,500	2,848	min. 1,985 max. 4,527	+
13	Stabilność oksydacyjna ⁷⁾	PN-EN 15751:2014-05	h	min. 20	>48	min. 17,5	+