

Stargard 14.12.2017 r.

**IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ  
W SZCZECINIE  
PIERWSZY REFERAT REALIZACJI  
LABORATORIUM MOBILNE  
ZACHODNIOPOMORSKI URZĄD CELNO-SKARBOWY  
W SZCZECINIE**

Bez pisemnej zgody Laboratorium Mobilnego niniejszy raport z badań nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

Wyniki niniejszych badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Raport z badań przeznaczony jest do wykorzystania w celach służbowych przez organy podległe ministrowi właściwemu do spraw finansów publicznych.

Raport zawiera wyniki badań przeprowadzone przez Laboratorium Mobilne nie posiadające akredytacji, stąd opinie /interpretacje zawarte w posumowaniu niniejszego raportu z badań również nie są objęte akredytacją.

### RAPORT Z BADAŃ

Numer sprawy	428000-CZR-1.471.20.2017.3
Zleceniodawca:	Naczelnik Zachodniopomorskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Szczecinie
Oznaczenie Zleceniodawcy:	428000-CZR-1.471.20.2017.3
Data wpływu do Laboratorium Mobilnego:	14.12.2017 r.
Nazwa handlowa lub zwyczajowa próbki:	olej napędowy
Deklarowany przez przedsiębiorcę kod CN:	2710 19 43
Data pobrania próbki:	14.12.2017 r.
Oznaczenie próbki przez Zleceniodawcę:	plomba nr 000000997 (zbiornik nr 9)
Ilość próbki przesłana do badań:	około 900 ml
Pozostałość po badaniach:*	około 700 ml

\*pozostałość po badaniach w okresie 3 miesięcy od daty wydania raportu z badań może być zwrócona Zleceniodawcy na jego pisemny lub ustny wniosek, po tym terminie próbka staje się odpadem i podlega utylizacji.

	Badanie nr 1	Badanie nr 2	Średni wynik	Dopuszczalne zakresy	Ocena spełnienia wymagań
Data wykonania badania:	14.12.2017 r.				
<b>Wyniki badań:</b>					
Gęstość w temp. 15 <sup>0</sup> C [kg/m <sup>3</sup> ]	822,8	823,0	822,9	820-845	spełnia
IBP temp. początku destylacji, [°C]	163,3	166,8	165,1		
Do 250 <sup>0</sup> C destyluje, [% (V/V)]	40,6	40,2	40,4	poniżej 65,0	spełnia
Do 350 <sup>0</sup> C destyluje, [% (V/V)]	91,0	91,9	91,5	min. 85,0	spełnia
95% V/V), destyluje przy, [°C]	360,0	358,5	359,3	max 360,0	spełnia
FBP temp. końca destylacji, [°C]	363,5	360,9	362,2		
Odzysk [% (V/V)]	97,7	97,7	97,7		
Pozostałość, [% (V/V)]	1,8	1,8	1,8		
Straty skorygowane, [% (V/V)]	0,5	0,5	0,5		
Obecność znacznika SY124	nie stwierdzono				
Temperatura zapłonu [°C]	57,0	58,0	57,5	powyżej 55	spełnia
Zawartość siarki [mg/kg]	6,6	6,3	6,5	max 10	spełnia
Liczba cetanowa	53,1	53,4	53,3	min. 51,0	spełnia
Index cetanowy	55,6	55,7	55,7	min 46,0	spełnia
FAME/FAMAE/FAEE [% (V/V)]	0,0	0,0	0,0	max 7	spełnia
Oleje roślinne [% (m/m)]	nie stwierdzono				
Alkohol [% (m/m)]	0,0	0,0	0,0		
Zawartość aromatów wielopierścieniowych PNA [% (m/m)]	1,9	1,9	1,9	max 8	spełnia
Całkowita ilość związków aromatycznych [% (m/m)]	22,6	22,2	22,4	powyżej 50 klasyfikacja do CN 2707	spełnia
<b>Analiza chromatograficzna</b>	Głównym składnikiem badanej próbki jest frakcja węglowodorowa charakterystyczna dla olejów napędowych. Nie stwierdzono obecności estrów metylowych kwasów tłuszczowych oraz frakcji OXO.				

**procedury:**

Brak

**Uwagi:**

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono, że przedmiotowy produkt spełnia wymagania uwag dodatkowych 2 (d) i 2 (e) do pozycji 2710 WTC, co umożliwi klasyfikację w grupie "olejów napędowych" do kodu CN 2710 19 43.

Próbka w zakresie przebadanych parametrów spełnia wymagania jakościowe dla oleju napędowego zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 09.10.2015 r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw ciekłych (Dz.U. 2015, poz. 1680).

W próbce nie stwierdzono znacznika Solvent Yellow 124.

Ekspert  
Służby Celno-Skarbowej  
rachim. Małgorzata Inoch

Badanie wykonał/a: .....

Specjalista  
Służby Celno-Skarbowej  
sł. asp. Dariusz Urbański