

Laboratorium Paliw Płynnych w Emilianowie
05-205 Klembów

Data wydruku: 2018-03-27

Orzeczenie laboratoryjne nr S/4187/0/05/2018
Benzyna Bezołowiowa 95

Zlecający: Baza paliw nr 5

Data przyjęcia próbki: 2018-03-26

Numer własny próbki: S/4187/0/05/2018

Miejsce pobrania: ZB 03

Rodzaj próbki: Probka ogólna

Stan próbki: Nie budzi zastrzeżeń

Data zakończenia badań: 2018-03-26

Data zatwierdzenia orzeczenia: 2018-03-26

Cel badania: Celem wykonywanych badań jest kontrola jakości produktów i ocena zgodności wyników badań z obowiązującymi wymaganiami

Wyniki badań

Lp.	Parametr	Metoda badania	Jednostki	Wymagania wg PN-EN 228+A1:2017-06	Wynik badania
1	Gęstość w temperaturze 15 °C	PN-EN ISO 12185:2002	A kg/m ³	[720,0; 775,0]	750,1
2	Prężność par, DVPE	PN-EN 13016-1:2009	A kPa	[45,0; 90,0]	S 60,8
3	Liczba oktanowa badawcza, RON	PN-EN ISO 5164:2014-08	A	>=95,0	95,2
4	Wygląd	ocena wizualna		jasny i przezroczysty	jasny i przezroczysty
5	Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (3 h w temperaturze 50 °C)	PN-EN ISO 2160:2004	A klasa	klasa 1	klasa 1
6	Zawartość benzenu	PN-EN 12177:2003	A % (V/V)	<=1,00	0,87
7	Zawartość tlenu	PN-EN 13132:2005	A % (m/m)	<=2,7	2,36
8	Zawartość związków tlenowych, metanol	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)	<=3,0	<0,17
9	Zawartość związków tlenowych, etanol	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)	<=5,0	5,0
10	Zawartość MTBE	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		2,7
11	Zawartość ETBE	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		0,2
12	Zawartość związków tlenowych, etery (z 5 lub więcej atomami węgla)	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		2,9
13	Zawartość związków tlenowych, alkohol izopropylowy	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
14	Zawartość związków tlenowych, alkohol izobutyloowy	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
15	Zawartość związków tlenowych, alkohol tertbutylowy	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
16	Zawartość związków tlenowych, inne związki tlenowe	PN-EN 13132:2005	% (V/V)		<0,17
17	Skład frakcyjny, procent odparowania do 70 °C, E70	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	[20,0; 50,0]	S 38,9
18	Skład frakcyjny, procent odparowania do 100 °C, E100	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	[46,0; 71,0]	59,6
19	Skład frakcyjny, procent odparowania do 150 °C, E 150	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	>=75,0	93,2
20	Skład frakcyjny, temperatura końca destylacji, FBP	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A °C	<=210	181,5
21	Skład frakcyjny, pozostałość po destylacji	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	<=2	0,5
22	Indeks lotności, VLI (10 VP + 7 E70)	PN-EN 228+A1:2017-06	A	<=1 150	S 880

S: sezonowe wymagania dla okresu przejściowego

A: metoda akredytowana przez PCA nr akredytacji AB 387

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Wnioski: Badana próbka spełnia wymagania w zakresie wyżej wymienionych parametrów

Uwagi:

Daria Przybysz

osoba upoważniona do autoryzacji
/dokument gerowany elektronicznie,
nie wymaga podpisu osoby upoważnionej do autoryzacji/KONIEC ORZECZENIA LABORATORYJNEGO
INFORMACJE PODAWANE NA ŻYCZENIE KLIENTA

Orzeczenie dostawcy nr: 1422/2018

Wyniki badań z orzeczenia dostawcy

Lp.	Parametr	Metoda badania	Jednostki	Wymagania wg PN-EN 228+A1:2017-06	Wynik badania
1	Zawartość węglowodorów typu aromaty		% (V/V)	<=35,0	34,9
2	Zawartość węglowodorów typu olefiny		% (V/V)	<=18,0	0,4
3	Okres indukcyjny		minuty	>=360	>360
4	Liczba oktanowa motorowa, MON			>=85,0	86,0
5	Zawartość manganu		mg/l	<=2,0	<0,2
6	Zawartość siarki		mg/kg	<=10,0	1,1
7	Zawartość ołowiu		mg/l	<=5,0	<2,5

Informacje dodatkowe:

Do dowodu Składowego/Wydania Nr: 750289534A/A