

**Świadectwo Jakości nr 2799/BP05/2023****Benzyna Bezołowiowa 95**

Miejsce pobrania: Baza Paliw nr 5, Zbiornik Z-05

Dokument źródłowy: Orzeczenie laboratoryjne nr R/2799/0/05/2023 z dnia 2023-02-28 wystawione w Laboratorium Paliw Płynnych w Emilianowie

Lp	Parametr	Metoda badania	Jednostki	Wymagania wg PN-EN 228+A1:2017-06	Wyniki badania
1	Skład frakcyjny, procent odparowania do 70 °C, E70	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	%(V/V) [20,0; 50,0]	S 42,9
2	Skład frakcyjny, procent odparowania do 100 °C, E100	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	%(V/V) [46,0; 71,0]	59,9
3	Skład frakcyjny, procent odparowania do 150 °C, E 150	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	%(V/V) >=75,0	91,7
4	Skład frakcyjny, temperatura końca destylacji, FBP	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	°C <=210	185,8
5	Skład frakcyjny, pozostałość po destylacji	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	%(V/V) <=2	1,0
6	Prężność par, DVPE	PN-EN 13016-1:2018-05	A	kPa [45,0; 90,0]	S 78,4
7	Indeks lotności, VLI (10 VP + 7 E70)	PN-EN 228+A1:2017-06	A	<=1150	S 1084
8	Gęstość w temperaturze 15 °C	PN-EN ISO 12185:2002	A	kg/m3 [720,0; 775,0]	741,1
9	Liczba oktanowa badawcza, RON	PN-EN ISO 5164:2014-08	A	>=95,0	95,1
10	Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (3 h w temperaturze 50 °C)	PN-EN ISO 2160:2004	A	klasa	klasa 1
11	Wygląd	ocena wizualna		jasny i przezroczysty	jasny i przezroczysty
12	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2020-03	A	mg/kg <=10,0	<3,0
13	Zawartość benzenu	PN-EN 12177:2003	A	%(V/V) <=1,00	0,81
14	Zawartość tlenu	PN-EN 13132:2005	A	%(m/m) <=2,7	2,33
15	Zawartość związków tlenowych, etanol	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V) <=5,0	5,0
16	Zawartość MTBE	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	2,0
17	Zawartość ETBE	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	<0,17
18	Zawartość związków tlenowych, etery (z 5 lub więcej atomami węgla)	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	2,0
19	Zawartość związków tlenowych, metanol	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V) <=3,0	<0,17
20	Zawartość związków tlenowych, alkohol izobutylový	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	<0,17
21	Zawartość związków tlenowych, alkohol izopropylowy	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	<0,17
22	Zawartość związków tlenowych, alkohol tertbutylowy	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	<0,17
23	Zawartość związków tlenowych, inne związki tlenowe	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	<0,17
24	Liczba oktanowa motorowa, MON	PN-EN ISO 5163:2014-08		>=85,0	86,4
25	Okres indukcyjny	PN-EN ISO 7536:2011		minuty >=360	>360
26	Zawartość manganu	PN-EN 16135:2012		mg/l <=2,0	<0,2
27	Zawartość ołowiu	PN-EN 237:2007		mg/l <=5,0	<2,5
28	Zawartość żywic obecnych (po przemyciu rozpuszczalnikiem)	PN-EN ISO 6246:2017-05/A1:2020-03		mg/100 ml <=5	1,0
29	Zawartość węglowodorów typu aromaty	PN-EN ISO 22854:2021-10		%(V/V) <=35,0	33,2
30	Zawartość węglowodorów typu olefiny	PN-EN ISO 22854:2021-10		%(V/V) <=18,0	0,6

S: sezonowe wymagania dla okresu przejściowego

A: metoda akredytowana, Laboratorium Badawcze Akredytowane przez PCA, nr AB387

Pozycje od 8 do 23 spisano z orzeczenia laboratoryjnego nr S/2735/0/05/2023, Pozycje od 24 do 30 spisano z orzeczenia dostawcy nr 634/2023

Produkt spełnia właściwe wymagania

Świadectwo Jakości może być powielane tylko w całości

Dokument wygenerowany automatycznie

Do dowodu Składowego/Wydania Nr: 750629289A/B

KONIEC Świadectwa Jakości