

Świadectwo Jakości nr 13661/BP05/2025

Benzyna Bezołowiowa 98

Miejsce pobrania: Baza Paliw nr 5, Zbiornik Z-06

Dokument źródłowy: Orzeczenie laboratoryjne nr R/13661/0/05/2025 z dnia 2025-08-26 wystawione w Laboratorium Paliw Płynnych w Emilianowie

Lp	Parametr	Metoda badania	Jednostki	Wymagania wg PN-EN 228+A1:2017-06	Wyniki badania
1	Gęstość w temperaturze 15 °C	PN-EN ISO 12185:2024-08	A kg/m ³	[720,0; 775,0]	746,3
2	Liczba oktanowa badawcza, RON	PN-EN ISO 5164:2014-08	A	>=98,0	98,2
3	Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (3 h w temperaturze 50 °C)	PN-EN ISO 2160:2004	A klasa	klasa 1	klasa 1
4	Wygląd	ocena wizualna		jasny i przezroczysty	jasny i przezroczysty
5	Prężność par, DVPE	PN-EN 13016-1:2024-11	A kPa	[45,0; 60,0]	S 58,3
6	Indeks lotności, VLI (10 VP + 7 E70)	PN-EN 228+A1:2017-06	A		821
7	Skład frakcyjny, procent odparowania do 70 °C, E70	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A %(V/V)	[20,0; 48,0]	S 34,0
8	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]	60,5
9	Skład frakcyjny, procent odparowania do 150 °C, E 150	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A %(V/V)	>=75,0	89,6
10	Skład frakcyjny, temperatura końca destylacji, FBP	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A °C	<=210	187,2
11	Skład frakcyjny, pozostałość po destylacji	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A %(V/V)	<=2	1,0
12	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2020-03	A mg/kg	<=10,0	7,6
13	Zawartość benzenu	PN-EN 12177:2023-04	A %(V/V)	<=1,00	0,60
14	Zawartość tlenu	PN-EN 13132:2005	A %(m/m)	<=2,7	2,38
15	Zawartość związków tlenowych, etanol	PN-EN 13132:2005	A %(V/V)	<=5,0	0,6
16	Zawartość MTBE	PN-EN 13132:2005	A %(V/V)		<0,17
17	Zawartość ETBE	PN-EN 13132:2005	A %(V/V)		13,8
18	Zawartość związków tlenowych, etery (z 5 lub więcej atomami węgla)	PN-EN 13132:2005	A %(V/V)		13,8
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	Zawartość TAEE	PN-EN 13132:2005	A %(V/V)		<0,17
25	Zawartość TAME	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
26	Liczba oktanowa motorowa, MON	PN-EN ISO 5163:2014-08		>=88,0	89,1
27	Zawartość ołowiu	PN-EN 237:2007	mg/l	<=5,0	<2,5
28	Zawartość manganu	PN-EN 16135:2012	mg/l	<=2,0	<0,2
29	Okres indukcyjny	PN-EN ISO 7536:2011	minuty	>=360	>360
30	Zawartość żywic obecnych (po przemyciu rozpuszczalnikami)	PN-EN ISO 6246:2017-05/A1:2020-03	mg/100 ml	<=5	1,0
31	Zawartość węglowodorów typu aromaty	PN-EN ISO 22854:2021-10 Procedura A	%(V/V)	<=35,0	34,0
32	Zawartość węglowodorów typu olefiny	PN-EN ISO 22854:2021-10 Procedura A	%(V/V)	<=18,0	1,6

S: sezonowe wymagania dla okresu letniego

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

Pozycje od 2 do 25 spisano z orzeczenia laboratoryjnego nr S/13630/0/05/2025, Pozycje od 26 do 32 spisano z orzeczenia dostawcy nr 3299/2025

Produkt spełnia właściwe wymagania

Świadectwo Jakości może być powielane tylko w całości

Dokument wygenerowany automatycznie

Do dowodu Składowego/Wydania Nr: 750833172B/C

KONIEC Świadectwa Jakości