



Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A.
09-411 Płock, ul. Chemików 7

Terminal Paliw nr 91 w Szczecinie
70-664 Szczecin, ul. Górnośląska 12/13

ODPIS ZE ŚWIADECTW JAKOŚCI DLA DOWODU WYDANIA NR 270186634A/A

Szczecin, 7 września 2018 08:30

Jednostka kwalifikująca: Terminal Paliw BP91 w Szczecinie

Nr zbiornika: 02/7

Data zatw. 2018-09-04 21:45:39

Nr świadectwa jakości: 18BSZA/1150
Kwalifikowany na podstawie: RMG dla paliw ciekłych oraz PN-EN 228+A1:2017-06
Nazwa wyrobu: BENZYNNA BEZOŁOWIOWA 95A

Znak K.J. 99996, Piotr Gabor

Jednostka badawcza: Orlen Laboratorium S.A.

Nr kontrolny próbki: 18BSZ/1259

Data i godz. pobrania próbki: 2018-09-04 16:53

Data dostarczenia próbki: 2018-09-04 16:53

Data wykonania badań: 2018-09-04 21:45

WYNIKI BADAŃ

L.p.	Oznaczenie wielkości	Jednostki	Wartość oznaczona	Wymagania wg normy
1	Gęstość w temp. 15 °C	kg/m ³	746,8	min. 720,0 - max. 775,0
2	Liczba oktanowa badawcza RON	-	95,8	min. 95,0
3	Liczba oktanowa motortowa MON	-	85,2	min. 85,0
4	Do temp. 70 °C odparowuje E70	%(V/V)	37,0	min. 20,0 - max. 48,0
5	Do temp. 100 °C odparowuje E100	%(V/V)	55,8	min. 46,0 - max. 71,0
6	Do temp. 150 °C odparowuje E150	%(V/V)	85,8	min. 75,0
7	Temp. końca destylacji FBP	°C	209	max. 210
8	Pozostałość po destylacji	%(V/V)	1,2	max. 2,0
9	Prężność par. VP (metoda DVPE) w temp. 38 °C	kPa	57,0	min. 45,0 - max. 60,0
10	Indeks lotności, VLL	-	829	-
11	Zawartość ołowiu	mg/l	< 2,5	max. 5,0
12	Zawartość żwici obecnych	mg/100ml	1	max. 5
13	Okres indukcyjny	min.	> 360	min. 360
14	Zaw. siarki	mg/kg	7,5	max. 10,0
15	Zaw. benzenu	%(V/V)	0,79	max. 1,00
16	działanie korodujące na miedz (3h) w temp. 50 °C	klasa	1,00	klasa 1
17	Wygląd	--	jasny	jasny i przezroczysty
18	Zawartość melanolu	%(V/V)	< 0,2	max. 3,0
19	Zawartość etanolu	%(V/V)	4,30	max. 5,00
20	Zaw. alk. izopropylowego	%(V/V)	< 0,2	max. 10,0
21	Zaw. alk. izobutyloвого	%(V/V)	< 0,2	max. 10,0
22	Zaw. alk. tert-butyloвого	%(V/V)	< 0,2	max. 7,0
23	Zaw. eterów (z 5 lub więcej atomami węgla)	%(V/V)	3,40	max. 15,00
24	Zaw. imych związków tlenowych	%(V/V)	< 0,2	max. 10,0
25	Zaw. węglowodorów typu olejny	%(V/V)	11,5	max. 18,0
26	Zaw. węglowodorów typu aromatyczny	%(V/V)	29,0	max. 35,0
27	Zawartość tlenu	%(m/m)	2,0	max. 2,7
28	Zaw. alkoholu przelicz. z tytułu dodanego EETB	%(V/V)	1,46	wymk.
29	Zaw. Manganu	mg/l	< 2,0	max. 2,0
30	Zawartość EETB	%(V/V)	3,40	-

Opiszenie K.J.: Produkt "Benzyna bezołowiowa 95A" odpowiada "RMG dla paliw ciekłych oraz PN-EN 228+A1:2017-06"

Pozycje: 2, 3, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 25, 26, 29 zostały przepisane ze Świadectwa jakości nr "18BOW/A/1985" i symbolu zbiornika bazowego "Z-2"