

**Izveštaj o ispitivanju № 529/15  
DIZEL - BAS EN 590 (ljetni kvalitet)**

**Naručilac:** Grupa za obezbjeđivanje kvaliteta "Rafinerija nafte Brod" a.d.

**Adresa naručioca:** Svetog Save br. 106 74450 Brod

**Standard:** BAS EN 590:2002

**Rezervoar:** S-56

**Datum uzorkovanja:** 31.08.2015. god.

**Količina:** 5 754 878 kg

**Visina u rezervoaru:** 947,1 cm

**6 981 533 l/15°C**

R/b	Karakteristike	Jedinica mjere	Metoda	Granične vrijednosti	Rezultati
1	Cetanski broj	-	BAS EN ISO 5165:2004	min 51,0	51,4
2	Cetanski indeks	-	BAS EN ISO 4264:2009	min 46,0	51,9
3	Gustina na 15°C	kg/m <sup>3</sup>	BAS EN ISO 3675:2004	820,0-845,0	-
			BAS EN ISO 12185:2000 BAS ISO12185/Cor.1:2011		825,4
4	Destilacija	-	BAS EN ISO 3405:2012	-	-
	- na 250°C	%(v/v)		max 65,0	49,5
	- na 350°C	%(v/v)		min 85,0	95,3
	- 95% predestilisano kod	°C		max 360,0	348,6
5	Kinematički viskozitet na 40°C	mm <sup>2</sup> /s	BAS EN ISO 3104:2002 BAS ISO 3104/Cor.1:2011	2,0 - 4,5	2,292
6	Tačka paljenja	°C	BAS EN ISO 2719:2003	min 55,0	60,0
7	Tačka filtrabilnosti	°C	BAS EN 116:1998 BAS EN 116/Cor1:2003	max -5	-6
8	Korozija na Cu-traku	Stepen	BAS EN ISO 2160:2004	Klasa 1	Klasa 1
9	Sadržaj koksa (10% ost.)	%(m/m)	BAS EN ISO 10370:2004	max 0,30	<0,01
10	Sadržaj pepela	%(m/m)	BAS EN ISO 6245:2003	max 0,01	<0,001
11	Sadržaj vode	mg/kg	BAS EN ISO 12937:2002	max 200,0	115,65
12	Policiklični aromatski ugljovodonici	%(m/m)	BAS EN 12916:2007	max 11,0	3,3
13	Ukupne nečistoće	mg/kg	BAS EN 12662:2009	max 24,0	7,70
14	Sadržaj sumpora	mg/kg	BAS EN ISO 20846:2013	max 350	48,7
15	Mazivost, korigovani prečnik traga(wsd1,4) na 60°C	µm	BAS EN ISO 12156-1:2008	max 460	437

Zaključak: Ispitivani uzorak odgovara specifikaciji iz standarda: BAS EN 590:2002

**Datum i vrijeme izdavanja izvještaja:**

**31.08.2015.god u 13:31 h**

Izveštaj odobrio:

Dragana Gardić

Tehnički rukovodilac u smjeni

(Ime i prezime - funkcija)

(potpis)

