

Izveštaj o ispitivanju № 533/15
DIZEL - BAS EN 590 – BEZ SUMPORA (ljetni kvalitet)

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

Adresa naručioca: Svetog Save br. 106 74450 Brod

Standard: BAS EN 590+A1:2012

Rezervoar: S-45

Datum uzorkovanja: 31.08.2015. god.

Visina u rezervoaru: 1310,6 cm

Količina: 7 790 830 kg

9 492 908 l/15°C

R/b	Karakteristike	Jedinica mjere	Metoda	Granične vrijednosti	Rezultati
1	Cetanski broj	-	BAS EN ISO 5165:2004	min 51,0	52,8
2	Cetanski indeks	-	BAS EN ISO 4264:2009	min 46,0	53,8
3	Gustina na 15°C	kg/m ³	BAS EN ISO 3675:2004	820,0-845,0	-
			BAS EN ISO 12185:2000 BAS ISO12185/Cor.1:2011		821,8
4	Destilacija	-	BAS EN ISO 3405:2012	-	-
	- na 250°C	%(v/v)		max 65,0	48,6
	- na 350°C	%(v/v)		min 85,0	92,8
	- 95% predestilisano kod	°C		max 360,0	356,9
5	Kinematički viskozitet na 40°C	mm ² /s	BAS EN ISO 3104:2002 BAS ISO 3104/Cor.1:2011	2,0 - 4,5	2,466
6	Tačka paljenja	°C	BAS EN ISO 2719:2003	min 55,0	59,0
7	Tačka filtrabilnosti	°C	BAS EN 116:1998 BAS EN 116/Cor1:2003	max -5	-5
8	Korozija na Cu-traku	Stepen	BAS EN ISO 2160:2004	Klasa 1	Klasa1
9	Sadržaj metil-estra masne kiseline (FAME)	%v/v	BAS EN 14078:2011*	min 7,0	<0,05
10	Sadržaj koksa (10% ost.)	%(m/m)	BAS EN ISO 10370:2004	max 0,30	<0,01
11	Sadržaj pepela	%(m/m)	BAS EN ISO 6245:2003	max 0,01	<0,001
12	Sadržaj vode	mg/kg	BAS EN ISO 12937:2002	max 200,0	60,91
13	Policiklični aromatski ugljovodoni	%(m/m)	BAS EN 12916:2007	max 8,0	1,0
14	Ukupne nečistoće	mg/kg	BAS EN 12662:2009	max 24,0	9,46
15	Sadržaj sumpora	mg/kg	BAS EN ISO 20846:2013	max 10,0	9,7
16	Mazivost, korigovani prečnik traga(wsd1,4) na 60°C	µm	BAS EN ISO 12156-1:2008	max 460	440

* Metoda nije predmet akreditacije.

Zaključak: Ispitivani uzorak odgovara specifikaciji iz standarda: BAS EN 590+A1:2012

Datum i vrijeme izdavanja izvještaja:

31.08.2015.god u 19:13 h



Izveštaj odobrio:

Mirjana Grozdanić

Tehnički rukovodilac u smjeni

(Ime i prezime - funkcija)
Mirjana Grozdanić
(potpis)