

Izveštaj o ispitivanju № 514/15
PLATFORMAT

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

Adresa naručioca: Svetog Save br. 106 74450 Brod

Rezervoar: S-53

Datum uzorkovanja: 25.08.2015. god.

Visina u rezervoaru: 1355,0 cm

Količina: 7 692 341 kg
9 715 005 l/15°C

R/b	Karakteristike	Jedinica mjere	Metoda	Granične vrijednosti	Rezultati
1	Istraživački oktanski broj, (RON)	-	BAS EN ISO 5164:2010	Ne normira se	97,3
2	Motorni oktanski broj, (MON)	-	BAS EN ISO 5163/Cor.1:2010	Ne normira se	87,1
3	Sadržaj olova	mg/l	BAS EN 237:2006	Ne normira se	<2,5
4	Gustina na 15°C	kg/m ³	BAS EN ISO 3675:2004	Ne normira se	-
			BAS EN ISO 12185:2000 BAS ISO12185/Cor.1:2011		792,9
5	Sadržaj sumpora	mg/kg	BAS EN ISO 20846:2013	Ne normira se	<3,0
6	Korozija na bakarnoj traci (3h na 50 °C)	Stepen	BAS EN ISO 2160:2004	Ne normira se	Klasa 1
7	Sadržaj aromata	%v/v	BAS EN ISO 22854:2010	Ne normira se	59,81
			BAS ASTM D 1319:2013		-
8	Destilacija	-	BAS EN ISO 3405:2012	Ne normira se	-
	- Destilacija početak	°C			39,5
	- 5%v/v	°C			64,6
	- 10%v/v	°C			73,1
	- 20%v/v	°C			86,5
	- 30%v/v	°C			100,5
	- 40%v/v	°C			112,6
	- 50%v/v	°C			121,7
	- 60%v/v	°C			129,5
	- 70%v/v	°C			137,4
	- 80%v/v	°C			145,9
	- 90%v/v	°C			157,3
	- 95%v/v	°C			166,9
	- završetak destilacije	°C			196,7
	- ostatak	%v/v			0,5
	- na 70 °C	%v/v			8,0
	- na 100 °C	%v/v			29,7
- na 150 °C	%v/v	83,9			
- na 180°C	%v/v	97,9			
9	Napon para (DVPE)	kPa	BAS EN 13016-1:2009	Ne normira se	30,4
10	Sadržaj benzena	%v/v	BAS EN 12177:2003 BAS EN 12177/Cor.1:2003	Ne normira se	0,91

Zaključak: Rezultati ispitivanja koji su navedeni u izvještaju se odnose na kvalitet ispitivanog uzorka.

Datum i vrijeme izdavanja izvještaja:

25.08.2015.god u 14:32 h

Izveštaj odobrio:

Anđelko Mandić

Tehnički rukovodilac u smjeni

(Ime i prezime - funkcija)

(potpis)

