



JUGOINSPEKT BEOGRAD

CARGO SUPERINTENDENCE CORPORATION
11000 BEOGRAD, ČIKA LJUBINA 8/V



IZVEŠTAJ O KONTROLISANJU KVALITETA

XI/04 – 6042

Beograd, 12.01.2017.

Vrsta robe: DIZEL GORIVO D 0,1%
Nalogodavac: JUGOPETROL AD
Mesto i datum uzorkovanja: Bar, 10.01.2017.
Mesto i datum analize: Beograd, 12.01.2017.

Na osnovu vašeg naloga izvršeno je uzorkovanje dizel goriva 0,1% po standardu EN ISO 3170 iz m/t ATHLOS (količina 551 m³), uzorak uzet u Baru 10.01.2017.

Analizom prosečnog uzorka dobijeni su sledeći rezultati:

Red. Br.	Karakteristika	Metoda ispitivanja	Granične vrednosti		Rezultati	
			min	max		
1.	Gustina, u kg/m ³ , na 15°C	EN ISO 3675	820	860	851,6	
		ISO 12185			-	
2.	Destilacija	EN ISO 3405			% vol.	°C
		Početak destilacije:	-	-	-	164,9
			-	-	10	194,7
			-	-	50	261,1
			-	375	90	352,6
			-	-	95	369,9
			-	-	-	379,8
	Kraj destilacije: Ukupno predestilisano:	-	-	98,9	-	
3.	Viskozitet na 20 °C, mm ² /s	ISO 3104	2,00	6,00	3,979	
	Viskozitet na 40 °C, mm ² /s				2,565	
4.	Filtrabilnost (CFPP), °C	EN 116	-	-15	-11	
5.	Tačka paljenja, °C	EN ISO 2719	55	-	62,5	
6.	Ugljenični ostatak, % (m/m) (na 10 % ostatka destilacije)	ISO 10370	-	0,30	0,02	
7.	Sadržaj pepela, % (m/m)	ISO 6245	-	0,01	0,005	
8.	Sadržaj vode, mg/kg	ISO 12937	-	500	80	
9.	Korozivnost, Cu-traka na 50°C	ISO 2160	klasa 1		1a	
10.	Sadržaj sumpora, mg/kg	EN ISO 8754	-	1000	970	
11.	Cetanski indeks	ISO 4264	45,0	-	45,1	
12.	Boja	ISO 2049	-	-	0,5	
13.	Izgled	JUP 041401-41	-	-	Bistar, proziran	

Mišljenje: Analizu izvršila laboratorija sa sertifikatom o akreditaciji po standardu EN ISO 17025.

Ovaj izveštaj o ispitivanju urađen je u 2 istovetna primerka od kojih se 1 dostavlja JUGOPETROL AD, a 1 primerak zadržava JUGOINSPEKT BEOGRAD A.D. Beograd.



JUGOINSPEKT BEOGRAD A.D.
SEKTOR ENERGETIKA