



# JUGOINSPEKT BEOGRAD

CARGO SUPERINTENDENCE CORPORATION  
11000 BEOGRAD, ČIKA LJUBINA 8/V



## IZVEŠTAJ O KONTROLISANJU KVALITETA REPORT ON QUALITY CONTROL

XI/04 – 6043

Beograd / Belgrade, 12.01.2017.

Vrsta robe, Product: **DIZEL GORIVO D 0,1% / GASOIL 0,1%**  
Nalogodavac, Customer: **JUGOPETROL AD**  
Mesto i datum uzorkovanja: Sampling place and date: **BAR, 11.01.2017.**  
Rezervoar, Tank no: **R -2**  
Šarža: Batch no: **01-17 D-1**  
Količina u rezervoaru/Quantity in tank m<sup>3</sup>: **1.500 m<sup>3</sup>**  
Mesto i datum analize: Place and date of analyse: **BEOGRAD, 12.01.2017.**

Na osnovu vašeg naloga izvršeno je uzorkovanje dizel goriva D 0,1% po standardu EN ISO 3170 iz rezervoara R-2 (šarža 01-17 D-1) količina (1.500 m<sup>3</sup>), uzorak uzet u Baru 11.01.2017.  
Based on your tasks sampling of gasoil 0,1% was done according standard EN ISO 3170 from the reservoir R-2 (the batch 01-17 D-1) the quantity (1.500 m<sup>3</sup>), sample was taken in Bar 11.01.2017.

	Karakteristika	Property	Metoda ispitivanja, Test method	Granične vrednosti, Limits		Rezultati, Results	
				min	max		
1.	Gustina, u kg/m <sup>3</sup> , na 15 <sup>o</sup> C	Density at 15 <sup>o</sup> C, kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675 ISO 12185	820	860	846,9	
2.	Destilacija	Distillation	EN ISO 3405	-	-	% vol.	°C
			Poč. destilac., IBP	-	-	10	163,8
			Ispareno do, Recovered at,	-	-	50	194,1
			-	-	90	262,2	
			-	375°C	90	354,8	
			-	-	95	371,4	
			Kraj destilacije:FBP	-	-	-	380,5
Ukupno/Total:	-	-	98,8	-			
3.	Viskozitet na 20 <sup>o</sup> C, mm <sup>2</sup> /s Viskozitet na 40 <sup>o</sup> C, mm <sup>2</sup> /s	Viscosity at 20 <sup>o</sup> C, mm <sup>2</sup> /s Viscosity at 40 <sup>o</sup> C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	2,00	6,00	4,201 2,730	
4.	Filtrabilnost (CFPP), °C	CFPP, °C	EN 116	-	-15	-14	
5.	Tačka paljenja, °C	Flash point, °C	EN ISO 2719	55	-	61,5	
6.	Ugljenični ostatak, %(m/m) (na 10% ostatka destilac.)	Carbon residue (on 10% distillation residue) %(m/m)	ISO 10370	-	0,30	0,03	
7.	Sadržaj pepela, % (m/m)	Ash content % (m/m)	ISO 6245	-	0,01	0,005	
8.	Sadržaj vode, mg/kg	Water content, mg/kg	ISO 12937	-	500	70	
9.	Korozivnost, Cu-traka na 50 <sup>o</sup> C	Copper strip corrosion (3 h at 50 <sup>o</sup> C)	ISO 2160	klasa I class I		Ia	
10.	Sadržaj sumpora, mg/kg	Sulfur content, mg/kg	EN ISO 8754	-	1000	980	
11.	Cetanski indeks	Cetane index	ISO 4264	45	-	46,2	
12.	Boja	Color	ISO 2049	-		1,0	
13.	Izgled	Appearance	JUP 041401-41	-		bistar, proziran, bright, clear	

Ovaj izveštaj o ispitivanju urađen je u 5 istovetnih primerka od kojih se 4 dostavlja JUGOPETROL AD, a 1 primerak zadržava JUGOINSPEKT BEOGRAD A.D. Beograd.  
This test report is made in 5 identical copies of which are 4 submitted JUGOPETROL AD and 1 copy retains JUGOINSPEKT BEOGRAD A.D. Belgrade.

JIP 040801-25

