



# JUGOINSPEKT BEOGRAD

CARGO SUPERINTENDENCE CORPORATION  
11000 BEOGRAD, ČIKA LJUBINA 8/V



## IZVEŠTAJ O KONTROLISANJU KVALITETA

XI/04 – 6041

Beograd, 12.01.2017.

Vrsta robe: EUROSUPER 98  
Nalogodavac: JUGOPETROL AD  
Datum i mesto uzorkovanja: Bar, 10.01.2017.  
Mesto i datum analize: Beograd, 12.01.2017.

Na osnovu vašeg naloga izvršeno je uzorkovanje EUROSUPER 98 po standard EN ISO 3170 iz m/t "ATHLOS" (količina 1.071 m<sup>3</sup>), uzorak uzet u Baru 10.01.2017..

Analizom uzorka dobijeni su sledeći rezultati:

Red br.	Karakteristika	Metoda ispitivanja	Granične vrednosti		Rezultati	
			min	max		
1.	Gustina, u kg/m <sup>3</sup> , na 15 °C	EN ISO 3675	720	775	749,4	
		ISO 12185			-	
2.	Destilacija	EN ISO 3405			% isp.	°C
		Početak destilacije:	-	-		32,6
			20,0 %	50,0 %	29,8	70
			46,0 %	72,0 %	56,6	100
			75,0 %	-	89,4	150
		Kraj destilacije:	-	210 °C	-	187,2
	Ukupno predestilisano			99,2	-	
	Ostatak:			0,4	-	
3.	Napon pare, kPa	EN 13016-1	50,0	80,0	76,5	
4.	VLI (10 VP + 7 E70)	EN 228	-	-	974	
5.	Oktanski broj, istraživački (RON)	JUP 041401-13 (korelacija sa EN ISO 5164)	98	-	99,6	
6.	Oktanski broj, motorni (MON)	JUP 041401-13 (korelacija sa EN ISO 5163)	88	-	89,5	
7.	Sadržaj olova, mg/l	IP 352	-	5	<2,5	
8.	Sadržaj sumpora, mg/kg	EN ISO 20846	-	10	2,7	
9.	Sadržaj benzena, % (V/V)	EN 238	-	1,0	0,8	
10.	Sadržaj kiseonika, % (m/m)	EN 13132	-	2,7	2,4	
11.	Sadržaj metanola, % (V/V)	EN 13132	-	3,0	0,0	
	Sadržaj etanola, % (V/V)		-	5,0	0,0	
	Sadržaj izopropil-alkohola, % (V/V)		-	-	0,0	
	Sadržaj izobutil-alkohola, % (V/V)		-	-	0,0	
	Sadržaj tercbutil-alkohola, % (V/V)		-	-	0,0	
	Sadržaj etara (5 ili više C-atoma), % (V/V)		-	-	13,4	
	Sadržaj drugih oksigenata		-	-	0,0	
12.	Korozivnost, Cu-traka na 50°C	ISO 2160	klasa 1		1a	
13.	Sadržaj ugljovodonika -aromati, %V/V	JUP 041401-46 (korelacija sa EN ISO 15553)	-	35	32,1	
	-olefini, %V/V		-	18	12,0	
14.	Sadržaj smole (isprano u rastvaraču), mg/100ml	ISO 6246	-	5	2,8	
15.	Oksidaciona stabilnost, min.	ISO 7536	360	-	>360	
16.	Izgled	JUP 041401-41 (vizuelno)	Bistar, proziran		bistar, proziran	

Mišljenje: Kontrolisani parametri uzorka odgovaraju standardu EN 228.

Ovaj izveštaj o ispitivanju urađen je u 3 istovetna primerka od kojih se 2 dostavlja JUGOPETROL AD, a 1 primerak zadržava JUGOINSPEKT BEOGRAD A.D. Beograd.

JIP 040801-25

