

TEST REPORT

Jl. Yos Sudarso Jembatan I, Plumpang - Jakarta Utara 14230

Phone: +6221-43923156, Fax: +6221-43903367, E-mail: lab.plp@pertamina.com

Jenis Sample	: BIOSOLAR B50	No. Test Report	: 648/TR-PPNLI0201/2026-S3
Asal Sample	: FS GANTRY (B 9322 TFV)	Tanggal Test Report	: 01 Juli 2026
Tanggal Pengambilan sample	: 01 Juli 2026	Tanggal Pemeriksaan	: 01 Juli 2026
Tanggal Terima Sample	: 01 Juli 2026	Jenis Pemeriksaan	: Short Test

No	Parameter	Satuan	Metode	Spesifikasi Dirjen Migas No.75.K/MG.06/DJM/2026	Hasil*
1	Appearance	-	Visual	Clear & Bright	Clear & Bright
2	Color ASTM	No. ASTM	ASTM D 1500-24	Max. 3	0.9
3	Density at 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298-24	815 - 880	860.5
4	Flash Point PMcc	°C	ASTM D 93-25 metode A	Min. 52	61.0
5	Destillation : **	-			
	- Recovery at 90% Vol	°C	ASTM D 86 - 23a ⁴²	Max. 370	341.1
	Calculated Cetane Index	-	ASTM 4737-23	Min. 48	51.6
6	Water Content	mg/kg	ASTM D 6304-25	Max. 380	237.2
7	Total Acid Number**	mg.KOH/g	ASTM D 664-24	Max. 0,6	-
8	Sulfur Content	% m/m	ASTM D 4294-24	Max 0,2	0.0283
9	Sedimen Content	% m/m	ASTM D 473-22	Max 0,01	-
10	Fame Content	% v/v	ASTM D 7806 -20(2025)	50 ²¹	50.0
11	Pour Point**	°C	ASTM D 97-17b(2022)	Max. 15	-
12	Copper Strip Corrosion	merit	ASTM D 130-19	Kelas 1	1

To : FT PLUMPANG
cc : File

Note * Hasil uji hanya berhubungan dengan bahan yang diuji

** Alat uji dalam relaksasi

* Batasan Water Content 1 mg/Kg = 1 ppm

Analisis : Arief & Syukra

Jakarta, 01 Juli 2026
Spv. Quality & Quantity

Resmi Yulia Putri
RESMI YULIA PUTRI