

PT. PERTAMINA (PERSERO)
Integrated Terminal Semarang - Pengapon, Jl. Pengapon No.14
Semarang Timur Kodepos 50128, Semarang
Telp : 024-3547461 Fax : 024-3544428



Test Report
No.TR-013-PR/F14433/2020

Nama Pelanggan : CEPU
Product : BIOSOLAR
No. Tangki : -

Parameter	Test Method	Unit	Limitation Min	Limitation Max	Result
Indeks Setana	ASTM D976	-	45	-	55.4
Berat Jenis @ 15 °C	ASTM D4052	kg/m ³	815	880	847.3
Viskositas Kinematis @ 40 °C	ASTM D445	mm ² /dt	2.0	5.0	2.935
Kandungan Sulfur	ASTM D5453	% m/m	-	0.25	0.108
Distilasi : 90% vol Penguapan	ASTM D86	°C	-	370	347.1
Flash Point	ASTM D93	°C	52	-	55.5
Penampilan Visual		-	Clear & Bright	Clear & Bright	Clear & Bright
Warna	ASTM D1500	No. ASTM	-	3.0	2.2
Kandungan FAME	Fame Analyzer	% v/v	30	-	30

Catatan :

1. Sesuai keputusan Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi No. 28.K/10/DJM.T/2016 tanggal 24 Februari 2016 tentang Standar dan Mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Minyak Jenis Minyak Solar 48 yang Dipasarkan di Dalam Negeri.
2. Hasil pengujian sampel memenuhi spesifikasi Dirjen Migas.

Semarang, 06 Januari 2020

Pengawas Quality & Quantity

Lukman Sulthoni