

Probenbezeichnung **Biodiesel (FAME)**

Komponente **FAME (Bio-Diesel)**

Nummer der aktuellen Probe **1700657**

+49 8034-9047-210

Seite 1 von 1

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Probe aus: **Tank**
 Kraftstoffart: **Biodiesel DIN EN 14214**
 Tankvolumen: **28000**

Beispielbericht
 Analysenumfang: Kraftstoff-Set 3KB

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Der Wassergehalt liegt innerhalb des normalen Bereiches. Die ermittelten Werte sind typisch für FAME (RME/Bio-Diesel) nach DIN EN 14214. Die ermittelten Werte liegen innerhalb des normalen Bereiches. Ob alle Anforderungen entsprechend dieser Norm (z.B. Cetanzahl, Jodzahl) erfüllt werden, kann ohne entsprechende Zusatzuntersuchungen nicht beurteilt werden.

Dipl.-Ing. Stefan Mitterer

Gesamtbewertung



normal

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER			1700657		
GESAMTBEWERTUNG			✔		
Untersuchungsdatum			02.05.2023		
Datum Probenentnahme			23.04.2023		
Datum letzte Betankung			-		
Laufzeit gesamt			-		
VERSCHLEIß					
Eisen	Fe	mg/kg	0		
Chrom	Cr	mg/kg	0		
Zinn	Sn	mg/kg	0		
Aluminium	Al	mg/kg	0		
Nickel	Ni	mg/kg	0		
Kupfer	Cu	mg/kg	0		
Blei	Pb	mg/kg	0		
Molybdän	Mo	mg/kg	0		
PQ-Index	-		< 25		
VERUNREINIGUNG					
Silizium	Si	mg/kg	0		
Kalium	K	mg/kg	0		
Natrium	Na	mg/kg	0		
Wasser K. F.	ppm		388		
ÖLZUSTAND					
Viskosität bei 40°C	mm²/s		4.15		
ADDITIVE					
Kalzium	Ca	mg/kg	0		
Magnesium	Mg	mg/kg	0		
Bor	B	mg/kg	0		
Zink	Zn	mg/kg	0		
Phosphor	P	mg/kg	0		
Barium	Ba	mg/kg	0		
Schwefel	S	mg/kg	< 10		
ZUSATZTESTE					
Dichte 15°C	kg/m³		882		
Flammpunkt geschlossen	SSCC °C		180		

