

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		
<b>LABORNUMMER</b>	<b>1700657</b>			
<b>GESAMTBEWERTUNG</b>				
Untersuchungsdatum	<b>30.04.2018</b>			
Datum Probenentnahme	<b>23.04.2018</b>			
Datum letzte Betankung	-			
Laufzeit gesamt	-			
<b>VERSCHLEIß</b>				
Eisen	Fe	mg/kg	<b>0</b>	
Chrom	Cr	mg/kg	<b>0</b>	
Zinn	Sn	mg/kg	<b>0</b>	
Aluminium	Al	mg/kg	<b>0</b>	
Nickel	Ni	mg/kg	<b>0</b>	
Kupfer	Cu	mg/kg	<b>0</b>	
Blei	Pb	mg/kg	<b>0</b>	
Molybdän	Mo	mg/kg	<b>0</b>	
PQ-Index	-		<b>&lt; 25</b>	
<b>VERUNREINIGUNG</b>				
Silizium	Si	mg/kg	<b>0</b>	
Kalium	K	mg/kg	<b>0</b>	
Natrium	Na	mg/kg	<b>0</b>	
Wasser K. F.	ppm		<b>388</b>	
<b>ÖLZUSTAND</b>				
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s		<b>4.15</b>	
<b>ADDITIVE</b>				
Kalzium	Ca	mg/kg	<b>0</b>	
Magnesium	Mg	mg/kg	<b>0</b>	
Bor	B	mg/kg	<b>0</b>	
Zink	Zn	mg/kg	<b>0</b>	
Phosphor	P	mg/kg	<b>0</b>	
Barium	Ba	mg/kg	<b>0</b>	
Schwefel	S	mg/kg	<b>&lt; 10</b>	
<b>ZUSATZTESTE</b>				
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>		<b>882</b>	
Flammpunkt CC	°C		<b>180</b>	

