

Übersicht über die Durchschnittsergebnisse der Beprobung der Hersteller und Lagerbetreiber der AGQM im Jahr 2016

Parameter	Einheit	DIN EN 14214		Ergebnisse Ø 2016*
		min.	max.	
Estergehalt	% (m/m)	96,5	-	98,3
Schwefelgehalt	mg/kg	-	10	3,5
Wassergehalt	mg/kg	-	500 300** 220**	125
Gesamtverschmutzung	mg/kg	-	24 20**	7,5
Oxidationsstabilität (bei 110 °C)	h	8	-	10,2
Säurezahl	mg KOH/g	-	0,50	0,31
Linolensäuremethylester	% (m/m)	-	12,0	7,6
freies Glycerin	% (m/m)	-	0,02	0,006
Monoglyceridgehalt	% (m/m)	-	0,70	0,41
Diglyceridgehalt	% (m/m)	-	0,20	0,13
Triglyceridgehalt	% (m/m)	-	0,20	0,06
Gehalt an Gesamt-Glycerin	% (m/m)	-	0,25	0,13
Gehalt an Alkalimetallen (Na+K)	mg/kg	-	5,0	0,9
Natrium-Gehalt	mg/kg	-	-	0,4
Kalium-Gehalt	mg/kg	-		0,5
Gehalt an Erdalkalimetallen (Ca+Mg)	mg/kg	-	5,0	0,1
Calcium-Gehalt	mg/kg	-	-	0,1
Magnesium-Gehalt	mg/kg	-		0,1
Phosphor-Gehalt	mg/kg	-	4,0	0,3

* Der Durchschnittswert errechnet sich aus dem Mittel aller erhobenen Daten der 4 Kampagnen der Beprobung der Hersteller und Lagerbetreiber der AGQM für den jeweiligen Parameter.

** Von der AGQM geforderte Grenzwerte.



Parameter	Einheit	DIN EN 14214		Ergebnisse Ø 2016*
			max.	
Cloud Point (Blendkomponente)	°C	16.11. bis 29.02	-3	-4
		01.03. bis 14.04	0	-2
		15.04. bis 30.09.	5	0
		01.10. bis 15.11	0	-3
CFPP (Blendkomponente)	°C	16.11. bis 29.02	-10	-13
		01.03. bis 14.04	-5	-11
		15.04. bis 30.09.	0	-10
		01.10. bis 15.11	-5	-13

* Der Durchschnittswert errechnet sich aus dem Mittel aller erhobenen Daten aus der im angegebenen Zeitraum durchgeführten Kampagne der Beprobung der Hersteller und Lagerbetreiber der AGQM für den jeweiligen Parameter.