

Übersicht über die Durchschnittsergebnisse der Beprobung der Hersteller und Lagerbetreiber der AGQM im Jahr 2017

Parameter	Einheit	DIN EN 14214		Ergebnisse Ø 2017*
		min.	max.	
Estergehalt	% (m/m)	96,5	-	98,7
Schwefelgehalt	mg/kg	-	10	3,3
Wassergehalt	mg/kg	-	500 300** 220**	114
Gesamtverschmutzung	mg/kg	-	24 20**	7,1
Oxidationsstabilität (bei 110 °C)	h	8	-	10,1
Säurezahl	mg KOH/g	-	0,50	0,30
Linolensäuremethylester	% (m/m)	-	12,0	7,9
freies Glycerin	% (m/m)	-	0,02	0,008
Monoglyceridgehalt	% (m/m)	-	0,70	0,43
Diglyceridgehalt	% (m/m)	-	0,20	0,12
Triglyceridgehalt	% (m/m)	-	0,20	0,06
Gehalt an Gesamt-Glycerin	% (m/m)	-	0,25	0,14
Gehalt an Alkalimetallen (Na+K)	mg/kg	-	5,0	0,8
Natrium-Gehalt	mg/kg	-	-	0,7
Kalium-Gehalt	mg/kg	-		0,2
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	0,2

* Der Durchschnittswert errechnet sich aus dem Mittel aller erhobenen Daten der 3 Kampagnen der Beprobung der Hersteller und Lagerbetreiber der AGQM im Jahr 2017 für den jeweiligen Parameter.

** Von der AGQM geforderte Grenzwerte.



Parameter	Einheit	DIN EN 14214		Ergebnisse Ø 2017*
			max.	
Cloudpoint (Blendkomponente)	°C	16.11. bis 29.02	-3	-3
		15.04. bis 30.09.	5	0
		01.10. bis 15.11	0	-3
CFPP (Blendkomponente)	°C	16.11. bis 29.02	-10	-13
		15.04. bis 30.09.	0	-7
		01.10. bis 15.11	-5	-15

* Der Durchschnittswert errechnet sich aus dem Mittel aller erhobenen Daten aus der im angegebenen Zeitraum im Jahr 2017 durchgeführten Kampagne der Beprobung der Hersteller und Lagerbetreiber der AGQM für den jeweiligen Parameter.

