

Übersicht über die Ergebnisse der Beprobung der Hersteller und Lagerbetreiber der AGQM im Jahr 2025

Parameter	Einheit	DIN EN 14214		95 % Quantil* 2025
		min.	max.	
Estergehalt	% (m/m)	96,5	-	97,6
Schwefelgehalt	mg/kg	-	10	7,0
Wassergehalt (Produzenten)	% (m/m)	-	0,050 0,027**	0,024
Gesamtverschmutzung	mg/kg	-	24 20**	19
Oxidationsstabilität (bei 110 °C)	h	8,0	-	8,9
Säurezahl	mg KOH/g	-	0,50	0,47
Iodzahl	g Iod/100g	-	120	116
Linolensäuremethylester	% (m/m)	-	12,0	9,9
freies Glycerin	% (m/m)	-	0,02	0,019
Monoglyceridgehalt	% (m/m)	-	0,70	0,56
Diglyceridgehalt	% (m/m)	-	0,20	0,18
Triglyceridgehalt	% (m/m)	-	0,20	0,14
Gehalt an Gesamt-Glycerin	% (m/m)	-	0,25	0,20
Gehalt an Alkalimetallen (Na+K)	mg/kg	-	5,0	1,8
Gehalt an Erdalkalimetallen (Ca+Mg)	mg/kg	-	5,0	0,1
Phosphor-Gehalt	mg/kg	-	4,0	0,4

* Das 95 % Quantil beschreibt den Wert unter oder über dem 95 % aller Ergebnisse liegen (ohne Produkte mit Grenzwertverletzungen und Produkte, für die spezielle Grenzwerte gelten).

** Von der AGQM geforderte Grenzwerte.



Parameter	Einheit	DIN EN 14214		95 % Quantil* 2025
			max.	
Cloudpoint (Blendkomponente für Diesel)	°C	16.11. bis 29.02	-3	-6
		15.04. bis 30.09.	5	-6
		01.10. bis 15.11	0	-***
CFPP (Blendkomponente für Diesel)	°C	16.11. bis 29.02	-10	-16
		15.04. bis 30.09.	0	-17
		01.10. bis 15.11	-5	-***

* Das 95 % Quantil beschreibt den Wert unter oder über dem 95 % aller Ergebnisse liegen (ohne Produkte mit Grenzwertverletzungen und Produkte, für die spezielle Grenzwerte gelten).

*** Im Jahr 2025 wurde keine Beprobung in der Übergangszeit durchgeführt.

