

Übersicht über die Ergebnisse der Beprobung der Hersteller und Lagerbetreiber der AGQM im Jahr 2024

Parameter	Einheit	DIN EN 14214		95 % Quantil* 2024
		min.	max.	
Estergehalt	% (m/m)	96,5	-	97,0
Schwefelgehalt	mg/kg	-	10	7,0
Wassergehalt (Produzenten)	% (m/m)	-	0,050 0,027**	0,024
Gesamtverschmutzung	mg/kg	-	24 20**	14
Oxidationsstabilität (bei 110 °C)	h	8,0	-	8,6
Säurezahl	mg KOH/g	-	0,50	0,46
Iodzahl	g Iod/100g	-	120	114
Linolensäuremethylester	% (m/m)	-	12,0	9,6
freies Glycerin	% (m/m)	-	0,02	0,018
Monoglyceridgehalt	% (m/m)	-	0,70	0,57
Diglyceridgehalt	% (m/m)	-	0,20	0,17
Triglyceridgehalt	% (m/m)	-	0,20	0,11
Gehalt an Gesamt-Glycerin	% (m/m)	-	0,25	0,19
Gehalt an Alkalimetallen (Na+K)	mg/kg	-	5,0	1,3
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* 2024
			max.	
Cloudpoint (Blendkomponente für Diesel)	°C	16.11. bis 29.02	-3	-4
		15.04. bis 30.09.	5	-3
		01.10. bis 15.11	0	-4
CFPP (Blendkomponente für Diesel)	°C	16.11. bis 29.02	-10	-12
		15.04. bis 30.09.	0	-8
		01.10. bis 15.11	-5	-11

* 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).

