

## BIOMASSE - Laboranalytik

Akkreditiert	Norm	Analyse
<b>Flüssige Kraftstoffe</b>		
	ASTM D 2500	Standard Test Method for Cloud Point of Petroleum Products and Liquid Fuels
	ASTM D 7042	Standard Test Method for Dynamic Viscosity and Density of Liquids by Stabinger Viscometer (and the Calculation of Kinematic Viscosity)
	ÖNORM EN 116	Diesekraftstoffe und Haushaltsheizöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit - Verfahren mit einem stufenweise arbeitenden Kühlbad (CFPP)
	ÖNORM EN 590	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Diesekraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren
✓	ÖNORM EN 12662	Flüssige Mineralölerzeugnisse — Bestimmung der Gesamtverschmutzung in Mitteldestillaten, Diesekraftstoff und Fettsäure-Methylestern
✓	ÖNORM EN 14104	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Säurezahl
✓	ÖNORM EN 14107	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Phosphorgehaltes durch Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
	ÖNORM EN 14111	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Iodzahl
✓	ÖNORM EN 14112	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit (Beschleunigte Oxydationsprüfung)
	ÖNORM EN 14214	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Fettsäure-Methylester (FAME) zur Verwendung in Dieselmotoren und als Heizöl - Anforderungen und Prüfverfahren
✓	ÖNORM EN 14538	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Ca-, K-, Mg- und Na-Gehaltes durch Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
✓	in Anlehnung an ÖNORM EN 14538	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Schwefelgehaltes durch Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
	ÖNORM EN ISO 2719	Bestimmung des Flammpunktes – Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel
	ÖNORM EN ISO 3405	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck
	ÖNORM EN ISO 12185	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren
✓	ÖNORM EN ISO 12937	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulometrische Titration nach Karl Fischer
	ÖNORM EN ISO 18125	Bestimmung des Heizwertes
	ISO 3016	Petroleum products -- Determination of Pour Point
	DIN 51605	Kraftstoffe für pflanzenöлтаugliche Motoren - Rapsölkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren
	DIN 51623	Kraftstoffe für pflanzenöлтаugliche Motoren - Pflanzenölkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren
	INTERNE METHODE	Restfettgehalt von Ölfrüchten und fetthaltigen Produkten