

Prüflaboratorium

Rechtsperson: **Institut für Mineralölprodukte und Umweltanalytik Ziviltechniker GesmbH**
Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg

Ident Nr. **0347**

Datum der Erstakkreditierung 04.06.2013

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

zusätzliche Level 4
Normanforderungen
gemäß EA-1/06

sonstige Anforderungen
EA-3/01
ILAC-P10
ILAC-P9

IdentNr 0347 Prüflaboratorium
 Standort Institut für Mineralölprodukte und Umweltanalytik Ziviltechniker GesmbH
 Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		ASTM D 1613 (2017-01)	Bestimmung der Acidität in flüchtigen Lösungsmitteln und chemischen Zwischenprodukten zur Verwendung in Anstrichstoffen, Lacken und ähnlichen Beschichtungsstoffen	Volumetrisches Verfahren (Alkalimetrie)	Kraftstoffkomponenten; Ethanol	Acidität	
N		ASTM D 4176 (2004-01)	Bestimmung von grobdisperssem Wasser und suspendierten Verunreinigungen in Destillatölen	Visuelle Prüfung	Benzin; Diesel; Heizöl;	grobdisperses Wasser; suspendierte Verunreinigungen	
N		ASTM D 4629 (2017-01)	Bestimmung von organisch gebundenen Stickstoffspuren in flüssigen Erdölkohlenwasserstoffen mittels oxidativer Verbrennung und Chemolumineszenz-Nachweis	Chemolumineszenz	Benzin; Diesel; Heizöl; Ethanol	Stickstoff	
N	✓	DIN 38402-13 (2021-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13)	Probenahme für nachfolgende Prüfungen gemäß DIN 38404-6, DIN 38407-39, DIN 38407-9, DIN 38409-1, DIN ISO 15705, DIN ISO 17289, EN 1484, EN 27888, EN ISO 10523, EN ISO 12846, EN 1899-1, EN ISO 10301, EN ISO 11885, ISO 17378-2, ÖNORM EN ISO 11969, EN ISO 23913, EN ISO 14403-2, EN ISO 14402, EN ISO 16265, EN ISO 9562, EN ISO 10304-1, EN ISO 9377-2	Grundwasser	Probenahme	
N	✓	DIN 38404-6 (1984-05)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-	Redox-Elektrode	Grundwasser	Redox-Spannung	eingeschränkt auf Vor-Ort-Messungen

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Redox-Spannung (C 6)				
N		DIN 51430 (2018-02)	Prüfung von Heizöl - Bestimmung des Gehaltes an Rotfarbstoffen und Solvent Yellow 124 in leichtem Heizöl und in Gemischen von leichtem Heizöl mit nicht gekennzeichnetem Mineralöl - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)	HPLC mit UV-Vis-Detektor	Heizöl	Rotfarbstoff; Solvent Yellow 124	
N		DIN 51900-1 (2000-04)	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren	Bomben-Kalorimeter	Benzin; Diesel; Heizöle	Brennwert	
N		DIN 51900-3 (2005-01)	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 3: Verfahren mit adiabatischem Mantel	Bomben-Kalorimeter	Benzin; Diesel; Heizöle	Brennwert	
N	✓	DIN ISO 17289 (2014-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)	Fluoreszenzsensor	Grundwasser	gelöster Sauerstoff	eingeschränkt auf Vor-Ort-Messungen
N		EN 116 (2015-08)	Diesekraftstoffe und Haushaltsheizöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit - Verfahren mit einem stufenweise arbeitenden Kühlbad	Physikalische Methode	Diesel; Heizöl; FAME	Temperaturgrenzwert der Filtrierbarkeit; CFPP	
N		EN 12662 (2014-02)	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Gesamtverschmutzung in Mitteldestillaten, Diesekraftstoff und Fettsäure-Methylestern	Gravimetrisches Verfahren	Diesel; Heizöl; FAME	Gesamtverschmutzung	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 12662:2008 (2008-07)	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Gesamtverschmutzung in Mitteldestillaten, Dieseldieselkraftstoff und Fettsäure-Methylestern	Gravimetrie	Diesel; Heizöl; FAME	Gesamtverschmutzung	
N		EN 12916 (2019-05)	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von aromatischen Kohlenwasserstoffgruppen in Mitteldestillaten - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Verfahren mit Brechzahl-Detektion	HPLC mit RI-Detektor	Diesel; Heizöl	aromatische Kohlenwasserstoffgruppen; Aromatengehalt	auch anwendbar als EN 12916:2016
N		EN 13016-1 (2007-09)	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Dampfdruck - Teil 1: Bestimmung des luftgesättigten Dampfdruckes (ASVP) und Berechnung des trockenen Dampfdruckäquivalentes (DVPE)	Physikalische Methode	Benzin	luftgesättigter Dampfdruck (ASVP); trockenes Dampfdruckäquivalent (DVPE)	
N		EN 14077 (2003-12)	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an organisch gebundenem Halogen - Verfahren der oxidativen Mikrocoulometrie	Mikrocoulometrie	Benzin; Diesel; Heizöl; Ethanol	organisch gebundene Halogene	
N		EN 14078 (2014-05)	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuremethylester (FAME) in Mitteldestillaten - Infrarotspektrometrisches Verfahren	IR-Spektroskopie; eingeschränkt auf die Bereiche A und B	Diesel; Heizöl	Fettsäuremethylester; FAME-Gehalt	
N		EN 14103 (2011-04)	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Ester-Gehaltes und des Gehaltes an Linolensäure-Methylester	GC mit FID	FAME	Estergehalt; Linolensäure-Methylester	
N		EN 14104 (2003-04)	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Säurezahl	Alkalimetrie	FAME	Säurezahl	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 14105 (2011-04)	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Gehaltes an freiem und Gesamtglycerin und Mono-, Di- und Triglyceriden	GC mit FID	FAME	freies Glycerin; Monoglyceride; Diglyceride; Triglyceride; Gesamtglycerin	
N		EN 14107 (2003-04)	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Phosphorgehaltes durch Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP)	ICP-OES	FAME	Phosphor	
N		EN 14110 (2003-04)	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Methanolgehaltes	GC mit FID	FAME	Methanol	
N		EN 14111 (2003-04)	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Iodzahl	Iodometrie	FAME	Iodzahl	
N		EN 14112 (2016-09)	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigte Oxydationsprüfung)	Konduktometrie	FAME	Oxidationsstabilität	
N		EN 14538 (2006-06)	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung von Ca, K, Mg und Na durch optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)	ICP-OES	FAME	Ca; K; Mg; Na	
N		EN 15486 (2007-08)	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren	Chemolumineszenz	Ethanol	Schwefel	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 15489 (2007-08)	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Otto- kraftstoff - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulomet- risches Titrationsverfahren nach Karl Fischer	Coulometrie	Ethanol	Wassergehalt	
N		EN 15491 (2007-08)	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Otto- kraftstoff - Bestimmung der Gesamtsäurezahl - Farbindi- kator-Titration	Alkalimetrie	Ethanol	Säurezahl	
N		EN 15492 (2012-01)	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Otto- kraftstoff - Bestimmung des Gehaltes an anorganischem Chlor und Sulfat - Ionenchromatographie	Ionenchromatographie	Ethanol	anorganisches Chlor; Sulfat	
N		EN 15691 (2009-03)	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Otto- kraftstoff - Bestimmung des Trockenrückstandes (nicht- flüchtige Bestandteile) - Gravimetrisches Verfahren	Gravimetrisches Verfahren	Ethanol	Trockenrückstand	
N		EN 15721 (2013-08)	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Otto- kraftstoff - Bestimmung von höheren Alkoholen, Metha- nol und anderen Verunreinigungen - Gaschromatographi- sches Verfahren	GC mit FID	Ethanol	höhere Alkohole; Methanol	Einschränkung auf Verfahren A
N		EN 15751 (2014-03)	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Kraftstoff Fettsäureme- thylester (FAME) und Mischungen mit Dieselmotorkraftstoff - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigtes Oxi- dationsverfahren)	Konduktometrie	Diesel; Heizöl; FAME	Oxidationsstabilität	
N		EN 15769 (2009-04)	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Otto- kraftstoff - Bestimmung des Aussehens - Visuelle Begut- achtung	Visuelle Prüfung	Ethanol	Aussehen; Farbe; Trübungsfrei- heit	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 15779+A1 (2013-09)	Mineralölerzeugnisse und Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) für Dieselmotoren - Bestimmung von mehrfach ungesättigten (>= 4 Doppelbindungen) Fettsäuremethylestern (PUFA) mittels Gaschromatographie	GC mit FID	FAME	mehrfach ungesättigte Fettsäuremethylester; PUFA	
N		EN 15837 (2009-12)	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Gehalts an Phosphor, Kupfer und Schwefel - Direktes Verfahren durch optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)	ICP-OES	Ethanol	Phosphor; Kupfer; Schwefel	
N		EN 15938 (2010-09)	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Ethanol als Blendkomponente und Ethanolkraftstoff (E85) - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	Konduktometrie	Ethanol	Elektrische Leitfähigkeit	
N		EN 16136 (2015-02)	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Gehaltes an Mangan und Eisen in unverbleitem Ottokraftstoff - Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)	ICP-OES	Benzin	Eisen; Mangan	
N		EN 16576 (2014-11)	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Gehaltes an Mangan und Eisen in Dieselmotorkraftstoff - Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)	ICP-OES	Diesel	Eisen; Mangan	
N		EN 16896 (2016-11)	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der kinematischen Viskosität - Verfahren mit dem Viskosimeter nach dem Stabinger-Prinzip	Physikalische Methode (Viskosität nach Stabinger-Prinzip)	Diesel; Heizöl; FAME; Schmierstoffe	dynamische Viskosität; Dichte; Berechnung kinematische Viskosität	Erweitert um Heizöl Extraleicht in einem Messbereich von 2-6 mm ² /s bei 20°C

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 228 (2012-10)	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Unverbleite Ottokraftstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren	Berechnungen gemäß Tabellen 3 und 4	Benzin	Vapour Lock Index	idF. A1 (2017-05)
N		EN 23015 (1994-03)	Mineralölerzeugnisse; Bestimmung des Cloudpoints (ISO 3015:1992)	Physikalische Methode	Diesel; Heizöl	Cloudpoint	
N	✓	EN 27888 (1993-09)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	Leitfähigkeitselektrode	Grundwasser, Brauchwasser, Abwasser	elektrische Leitfähigkeit	eingeschränkt auf Vor-Ort-Messungen
N		EN ISO 10370 (2014-11)	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Koksrückstandes - Mikroverfahren (ISO 10370:2014)	Gravimetrisches Verfahren	Diesel; Heizöl; FAME	Koksrückstand	
N	✓	EN ISO 10523 (2012-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	pH-Elektrode	Grundwasser; KFZ-Reiniger und KFZ-Pflegemittel gemäß Punkt 5.3 ÖNORM B 5105 und ÖNORM B 5106	pH-Wert	
N		EN ISO 11731 (2017-06)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017)	Membranfiltration und Direktplattieren	Grundwasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Prozesswasser	Legionellen; Legionella pneumophila	
N		EN ISO 12185 (1996-06)	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren (ISO 12185:1996)	U-Rohr-Oszillationsverfahren	Benzin; Diesel; FAME; Schmierstoffe; Lösemittel; Ethanol; Heizöle; KFZ-Reiniger und Pflegemittel	Dichte	
N		EN ISO 12937 (2000-11)	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulometrische Titration nach Karl Fischer (ISO 12937:2000)	Coulometrie	Benzin; Diesel; Heizöl; FAME; Schmierstoffe	Wassergehalt	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 14189 (2016-08)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (ISO 14189:2013)	Membranfiltration	Grundwasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Prozess- wasser	Clostridium perfringens	
N		EN ISO 16266 (2008-02)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)	Membranfiltrationsverfahren	Grundwasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Prozess- wasser	Pseudomonas aeruginosa	
N	✓	EN ISO 19458 (2006-08)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	Probenahme für nachfolgende Mikrobiologische Prüfungen	Brauchwasser	Probenahme	
N		EN ISO 20846 (2019-10)	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen - Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren (ISO 20846:2019)	UV-Fluoreszenz	Benzin; Diesel; FAME; Heizöl; HVO; Öle	Schwefel	
N		EN ISO 20846:2011 (2011-10)	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen für Kraftfahrzeuge - Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren (ISO 20846:2011)	Chemolumineszenz	Benzin; Diesel; FAME; Heizöl	Schwefel	
N		EN ISO 22854 (2016-04)	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Kohlenwasserstoffgruppen und der sauerstoffhaltigen Verbindungen in Ottokraftstoffen und in Ethanolkraftstoff (E85) - Multidimensionales gaschromatographisches Verfahren (ISO 22854:2016)	GC mit FID	Benzin	Olefine; Gesättigte Kohlenwasserstoffe; Aromaten; sauerstoffhaltige Verbindungen; Sauerstoffgehalt; Ethanol; Methanol; MTBE; ETBE;	
N		EN ISO 2719 (2016-07)	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel (ISO 2719:2016)	Physikalische Methode (Flammpunkt)	Diesel; Heizöl; FAME; Schmierstoffe	Flammpunkt	
N		EN ISO 3015 (2019-05)	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte mit natürlichem oder synthetischem Ursprung - Bestimmung des Cloudpoints	physikalische Methode	Diesel, Heizöl, Schmieröl, FAME	Cloud Point	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN ISO 3170 (2004-02)	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Manuelle Probenahme (ISO 3170:2004)	Probenahme für nachfolgende physikalische Prüfungen	Benzin; Diesel; Heizöl; Schmierstoffe	Probenahme	
N		EN ISO 3405 (2019-05)	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte mit natürlichem oder synthetischem Ursprung - Bestimmung des Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck (ISO 3405:2019)	Physikalische Methode	Benzin; Diesel; Heizöl	Destillationsverlauf bei Atmosphärendruck	
N		EN ISO 3405:2011 (2011-01)	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck (ISO 3405:2011)	Physikalische Methode	Benzin; Diesel; Heizöl	Destillationsverlauf bei Atmosphärendruck	
N		EN ISO 3924 (2019-09)	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Siedeverlaufes - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 3924:2019)	GC mit FID	Diesel; Heizöl	Siedeverlauf	auch anwendbar als EN ISO 3924:2016
N		EN ISO 4264 (2007-08)	Mineralölerzeugnisse - Berechnung des Cetanindex von Mitteldestillat-Kraftstoffen aus der 4 Parameter-Gleichung (ISO 4264:2007)	Berechnung	Diesel;	Cetanindex	in der Fassung A1 2013
N		EN ISO 6222 (1999-05)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)	Mikrobiologisches Standardverfahren	Grundwasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Prozesswasser	Koloniezahl	
N		EN ISO 6245 (2002-11)	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Asche (ISO 6245:2001)	Gravimetrisches Verfahren	Diesel; Heizöl; Schmierstoffe	Asche	
N		EN ISO 6246 (2017-04)	Mineralölerzeugnisse - Abdampfrückstand von Kraftstoffen - Aufblaseverfahren (ISO 6246:2017)	Gravimetrisches Verfahren	Benzin; Diesel; Heizöl	Abdampfrückstand	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 7536 (1996-02)	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Ottokraftstoffen - Induktionsdauerverfahren (ISO 7536:1994)	Physikalische Methode	Benzin	Oxidationsbeständigkeit	
N		EN ISO 7899-2 (2000-04)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)	Mikrobiologisches Standardverfahren (Membranfiltrationsverfahren)	Grundwasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Prozesswasser	Enterokokken	
N		EN ISO 9308-1 (2014-09)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014)	Mikrobiologisches Standardverfahren (Membranfiltrationsverfahren)	Grundwasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Prozesswasser	Escherichia coli; Coliforme	
N		IP 385 (1999-01)	Determination of the viable aerobic microbial content of fuels and fuel components boiling below 390 °C - Filtration and culture method	Membranfiltrationsverfahren	Diesel; Heizöl	Bakterien; Hefen; Pilze	
N		ISO 23581 (2020-07)	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der kinematischen Viskosität - Verfahren mit dem Viskosimeter nach dem Stabinger-Prinzip	Viskosität nach Stabinger-Prinzip	Diesel; Heizöle; FAME; Schmierstoffe	kinematische Viskosität, dynamische Viskosität, Dichte	
N		ISO 3987 (2010-11)	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Sulfatasche in Schmierölen und Additiven	Gravimetrisches Verfahren	FAME	Sulfatasche	
N		OENORM B 5105 (2020-04)	Abwasserverhalten von Reinigungsmitteln auf wässriger Tensidbasis (Tensidreiniger) für die Fahrzeug- und Motorenreinigung - Anforderungen und Prüfungen	Probenvorbereitung nach Kap. 5.2 Prüfung des Abwassers auf Kohlenwasserstoffkonzentration (für KW-Index gemäß EN ISO 9377-2; pH-Wert gemäß EN ISO 10523) und Prüfung nach Kap. 5.4 Prüfung der biologischen Verträglichkeit (Bakterientest)	KFZ-Reinigungsmittel auf wässriger Tensidbasis	Probenvorbereitung, biologische Verträglichkeit (Hemmwirkung basierend auf BSB5)	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		OENORM B 5106 (2020-07)	Abwasserverhalten von Reinigungs- und Pflegemitteln in Fahrzeug-Waschanlagen und Waschplätzen - Anforderun- gen und Prüfungen	Probenvorbereitung nach Kap. 5.2 Prüfung des Ab- wassers auf Kohlenwasserstoffkonzentration (für KW-Index gemäß EN ISO 9377-2; pH-Wert gemäß EN ISO 10523) und Prüfung nach Kap. 5.4 Prüfung der biologischen Verträglichkeit (Bakterientest)	KFZ-Reinigungs- und Pfl- gemittel für Fahrzeug- waschanlagen	Probenvorbereitung, biologische Verträglichkeit (Hemmwirkung basierend auf BSB5)	

1) Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.