

## Prüfstelle

Rechtsperson Institut für Mineralölprodukte und Umweltanalytik Ziviltechniker GesmbH  
Stolzenthalergasse 21, 1080 Wien

Internet [www.imu.at](http://www.imu.at)

Ident Nr. 0347

Standort I.M.U. Wien  
Stolzenthalergasse 21, 1080 Wien

Datum der Erstakkreditierung 2013-06-04

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2005  
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist 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.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2013  
ILAC-P9:2014  
ILAC-P10:2013

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)**  
**Institut für Mineralölprodukte und Umweltanalytik Ziviltechniker GesmbH**  
**I.M.U. Wien / (Ident.Nr.: 0347)**

gültig ab: 10.10.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
1	DIN 38402-13	2016-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Probenahme aus Grundwasserleitern (A 13)		<input type="checkbox"/>
2	DIN 38404-6	1984-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Redox-Spannung (C 6)		<input checked="" type="checkbox"/>
3	DIN 38407-39	2011-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 39: Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (F 39)	Auch validiert für Eluate gemäß EN 12457-4	<input type="checkbox"/>
4	DIN 38407-9	1991-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9)	wird nur mittels Headspace-technik (Normpunkt 3) durchgeführt	<input type="checkbox"/>
5	DIN 38409-1	1987-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)	Nur Bestimmung des Filtrattrockenrückstandes. Auch zur Prüfung von Eluaten gemäß EN 12457-4	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)**  
**Institut für Mineralölprodukte und Umweltanalytik Ziviltechniker GesmbH**  
**I.M.U. Wien / (Ident.Nr.: 0347)**

gültig ab: 10.10.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
6	DIN 38409-9	1980-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser (H 9)		<input type="checkbox"/>
7	DIN ISO 15705	2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest (ISO 15705:2002)		<input type="checkbox"/>
8	DIN ISO 17289	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)		<input checked="" type="checkbox"/>
9	EN 12457-4	2002-09	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	Prüfungen gemäß EN ISO 10523, EN 27888, EN ISO 11885, DIN 38405-24, EN ISO 12846, ÖNORM M 6286, EN ISO 11969, DIN 38407-39, EN 1484, EN ISO 9562, EN ISO 9377-2, EN ISO 10304-1, ISO 7150-1, EN 903, DIN 38409-1	<input type="checkbox"/>
10	EN 12879	2000-08	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse	nur für Tätigkeiten im Rahmen der DVO 2008	<input type="checkbox"/>
11	EN 13137	2001-08	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Gesamten Organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten		<input type="checkbox"/>
12	EN 13657	2002-10	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	Verfahren für den Aufschluss mittels Mikrowellengerät in geschlossenen Gefäßen; Bestimmung gemäß EN ISO 11885, EN ISO 11969 und EN ISO 12846	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)**  
**Institut für Mineralölprodukte und Umweltanalytik Ziviltechniker GesmbH**  
**I.M.U. Wien / (Ident.Nr.: 0347)**

gültig ab: 10.10.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
13	EN 14039	2004-09	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie		<input type="checkbox"/>
14	EN 14346	2006-12	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	Verfahren A	<input type="checkbox"/>
15	EN 14629	2007-03	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung des Chloridgehaltes von Festbeton	Einschränkung: Chloridbestimmung nach Vollhard	<input type="checkbox"/>
16	EN 1484	1997-05	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	Auch validiert für Eluate gemäß EN 12457-4	<input type="checkbox"/>
17	EN 27888	1993-09	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	Auch validiert für Eluate gemäß EN 12457-4	<input checked="" type="checkbox"/>
18	EN ISO 10304-1	2009-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007)	Auch validiert für Eluate gemäß EN 12457-4	<input type="checkbox"/>
19	EN ISO 10523	2012-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	Auch validiert für Eluate gemäß EN 12457-4	<input checked="" type="checkbox"/>
20	EN ISO 11885	2009-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)	Auch validiert für Aufschlusslösungen gemäß EN 13346 und EN ISO 13657 sowie für Eluate gemäß EN	<input type="checkbox"/>
21	EN ISO 12185	1996-06	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren (ISO 12185:1996)		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)**  
**Institut für Mineralölprodukte und Umweltanalytik Ziviltechniker GesmbH**  
**I.M.U. Wien / (Ident.Nr.: 0347)**

gültig ab: 10.10.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
22	EN ISO 12846	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012)	ohne Anreicherung; Aufschlüsse werden gemäß EN 13346 oder EN ISO 13657 durchgeführt. Auch zur Prüfung in Eluaten gemäß EN 12457-4	<input type="checkbox"/>
23	EN ISO 22155	2016-03	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (ISO 22155:2016)	auf BTEX eingeschränkt	<input type="checkbox"/>
24	EN ISO 5814	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012)		<input checked="" type="checkbox"/>
25	EN ISO 7027-1	2016-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016)		<input type="checkbox"/>
26	EN ISO 9377-2	2000-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000)	Auch validiert für Eluate gemäß EN 12457-4	<input type="checkbox"/>
27	EN ISO 9562	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004)	Auch validiert für Eluate gemäß EN 12457-4	<input type="checkbox"/>
28	ISO 17378-2	2014-02	Water quality — Determination of arsenic and antimony — Part 2: Method using hydride generation atomic absorption spectrometry (HG-AAS)	Detektion mit ICP-AES, Erweiterung auf die Matrices Eluat und Königswasserauszug	<input type="checkbox"/>
29	OENORM B 5104	2010-07	Abwerverhalten von Reinigungsmitteln ("Kaltreiniger" bzw. "Lösemittelreiniger") auf nicht wässriger Basis für Fahrzeug- und Motorenreinigung - Anforderungen und Prüfungen	Probenvorbereitung nach 5.2 (Messung gemäß EN ISO 9377-2)	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)**  
**Institut für Mineralölprodukte und Umweltanalytik Ziviltechniker GesmbH**  
**I.M.U. Wien / (Ident.Nr.: 0347)**

gültig ab: 10.10.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
30	OENORM B 5105	2010-07	Abwasserverhalten von Reinigungsmitteln auf wässriger Tensidbasis ("Tensidreiniger") für die Fahrzeug- und Motorenreinigung sowie zur gewerblichen und industriellen Anwendung in Kfz-Werkstätten, Garagen, Tankstellen und einschlägigen Nebenbetrieben - Anforderungen und Prüfungen	eingeschränkt auf Kap. 5.2 Probenvorbereitung (gemäß EN ISO 9377-2, pH-Wert gemäß EN ISO 10523) und Kap. 5.4 (BSB 5)	<input type="checkbox"/>
31	OENORM B 5106	2010-07	Abwasserverhalten von Reinigungs- oder Pflegemitteln in Fahrzeug-Waschanlagen und Waschplätzen für die Außenreinigung von Kraftfahrzeugen mit nicht oder gering ölbehafteten Oberflächen - Anforderungen und Prüfung, Normkennzeichnungen	eingeschränkt auf Kap. 5.2 Probenvorbereitung (gemäß EN ISO 9377-2, pH-Wert nach EN ISO 10523) und 5.4 (BSB 5)	<input type="checkbox"/>
32	OENORM EN 15002	2015-07	Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe		<input type="checkbox"/>
33	OENORM EN ISO 11969	1997-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen - Atomabsorptionsspektrometrie (Hydridverfahren) (ISO 11969:1996)	Messung mit ICP-OES; auch validiert für Aufschlusslösungen gemäß EN 13346 und EN ISO 13657 sowie für Eluate gemäß EN 12457-4	<input type="checkbox"/>
34	OENORM L 1200	2003-01	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Böden, Klärschlämmen und Komposten	nur für Tätigkeiten im Rahmen der DVO 2008	<input type="checkbox"/>
35	OENORM M 6608	1996-02	Wasseruntersuchung - Bestimmung von Kohlenwasserstoffen mittels Infrarot-Spektroskopie		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)**  
**Institut für Mineralölprodukte und Umweltanalytik Ziviltechniker GesmbH**  
**I.M.U. Wien / (Ident.Nr.: 0347)**

gültig ab: 10.10.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
-----	--	---------	-------------------------	-------------	-------------------

1) Als akkreditiert gelten ausschließlich die explizit aufgelisteten Prüfverfahren.

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) PvO: Prüfung kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.