

Prüfstelle

Rechtsperson METLAB Technische Untersuchungs- und Forschungsanstalt GmbH
Innovationsstraße 8, 3041 Asperhofen

Internet www.metlab.at

Ident Nr. 0333

Standort METLAB Technische Untersuchungs- und Forschungsanstalt GmbH
Innovationsstraße 8, 3041 Asperhofen

Datum der Erstakkreditierung 2012-09-28

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)
METLAB Technische Untersuchungs- und Forschungsanstalt GmbH / (Ident.Nr.: 0333)

gültig ab: 01.10.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
1	CEN/TS 16023	2013-11	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Brennwertes und Berechnung des Heizwertes		<input type="checkbox"/>
2	DIN 38404-3	2005-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)		<input type="checkbox"/>
3	DIN 38404-4	1976-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)		<input checked="" type="checkbox"/>
4	DIN 38406-5	1983-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)		<input type="checkbox"/>
5	DIN 38408-5	1990-06	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung von Chlordioxid (G 5)		<input checked="" type="checkbox"/>
6	DIN 38409-1	1987-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)		<input type="checkbox"/>
7	DIN 38409-7	2005-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
METLAB Technische Untersuchungs- und Forschungsanstalt GmbH / (Ident.Nr.: 0333)

gültig ab: 01.10.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
8	DIN 38414-17	2017-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 17: Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX) (S 17)	Erweiterung um den Analyten POX	<input type="checkbox"/>
9	DIN EN ISO 15061	2001-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (ISO 15061:2001); Deutsche Fassung EN ISO 15061:2001		<input type="checkbox"/>
10	DIN EN ISO 16266	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006); Deutsche Fassung EN ISO 16266:2008		<input type="checkbox"/>
11	EN 12879	2000-08	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse		<input type="checkbox"/>
12	EN 13137	2001-08	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Gesamten Organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten		<input type="checkbox"/>
13	EN 14039	2004-09	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie		<input type="checkbox"/>
14	EN 1483	2007-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie		<input type="checkbox"/>
15	EN 1484	1997-05	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)		<input type="checkbox"/>
16	EN 14899	2005-12	Charakterisierung von Abfällen - Probenahme von Abfällen - Rahmen für die Erstellung und Anwendung eines Probenahmeplans		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
METLAB Technische Untersuchungs- und Forschungsanstalt GmbH / (Ident.Nr.: 0333)

gültig ab: 01.10.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
17	EN 14997	2015-03	Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Elutionsverhaltens - Einfluss des pH-Wertes auf die Elution bei kontinuierlicher pH-Wert-Kontrolle		<input type="checkbox"/>
18	EN 15002	2006-04	Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe		<input type="checkbox"/>
19	EN 15216	2007-10	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten		<input type="checkbox"/>
20	EN 15308	2016-10	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion		<input type="checkbox"/>
21	EN 16192	2011-11	Charakterisierung von Abfällen - Analyse von Eluaten	ausgenommen folgende Parameter: AOX, Gesamtschwefel	<input type="checkbox"/>
22	EN 903	1993-10	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von anionischen oberflächenaktiven Stoffen durch Messung des Methylenblau-Index MBAS (ISO 7875-1:1984, modifiziert)		<input type="checkbox"/>
23	EN 932-1	1996-08	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren		<input checked="" type="checkbox"/>
24	EN ISO 22155	2016-03	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (ISO 22155:2016)	Eingeschränkt auf BTEX	<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
METLAB Technische Untersuchungs- und Forschungsanstalt GmbH / (Ident.Nr.: 0333)

gültig ab: 01.10.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
25	EN ISO 6878	2004-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004)		<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)		<input type="checkbox"/>
27	ISO 11083	1994-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Spektrometrisches Verfahren mit 1,5-Diphenylcarbazid		<input type="checkbox"/>
28	ISO 6439	1990-05	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Phenolzahl; spektrometrische Verfahren mit 4-Aminoantipyrin nach Destillation		<input type="checkbox"/>
29	ISO 6703-2	1984-09	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Cyanid; Teil 2: Bestimmung des leicht freisetzbaren Cyanids		<input type="checkbox"/>
30	ISO 7150-1	1984-06	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Ammonium; Teil 1: Manuelles spektrometrisches Verfahren		<input type="checkbox"/>
31	OENORM CEN/TS 14405	2004-08	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugungsverhalten - Perkolationsprüfung im Aufwärtsstrom (unter festgelegten Bedingungen)		<input type="checkbox"/>
32	OENORM CEN/TS 15364	2006-06	Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Auslaugungsverhaltens - Prüfung der Säure- und Base-Neutralisierungskapazität		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
METLAB Technische Untersuchungs- und Forschungsanstalt GmbH / (Ident.Nr.: 0333)

gültig ab: 01.10.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
33	OENORM EN 12457-4	2003-01	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)	Herstellung von Eluat	<input type="checkbox"/>
34	OENORM EN 13657	2002-12	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen		<input type="checkbox"/>
35	OENORM EN 14346	2007-03	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes		<input type="checkbox"/>
36	OENORM EN 26777	1993-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit - Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984)		<input type="checkbox"/>
37	OENORM EN 27888	1993-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)		<input checked="" type="checkbox"/>
38	OENORM EN ISO 10304-1	2012-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007 + Cor 1:2010) (konsolidierte Fassung)		<input type="checkbox"/>
39	OENORM EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)		<input checked="" type="checkbox"/>
40	OENORM EN ISO 11885	2009-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)	Al, Ca, Mg, Na, K, Fe, Mn, Zn, Cr, Cd, Cu, As, Pb, B, Ba, Co, Mo, Ni, V, Tl, Ag, Se, Be, Sb, Sn; P Hg eingeschränkt auf Wasser und Königswasseraufschlüsse außerhalb der DVO	<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
METLAB Technische Untersuchungs- und Forschungsanstalt GmbH / (Ident.Nr.: 0333)

gültig ab: 01.10.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
41	OENORM EN ISO 14189	2016-10	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (ISO 14189:2013)		<input type="checkbox"/>
42	OENORM EN ISO 19458	2006-11	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)		<input checked="" type="checkbox"/>
43	OENORM EN ISO 6222	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)		<input type="checkbox"/>
44	OENORM EN ISO 7027	2000-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung (ISO 7027:1999)		<input type="checkbox"/>
45	OENORM EN ISO 7393-2	2000-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:1985)		<input type="checkbox"/>
46	OENORM EN ISO 7887	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011)		<input type="checkbox"/>
47	OENORM EN ISO 7899-2	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)		<input type="checkbox"/>
48	OENORM EN ISO 8467	1996-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993)		<input type="checkbox"/>
49	OENORM EN ISO 9308-1	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014)		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
METLAB Technische Untersuchungs- und Forschungsanstalt GmbH / (Ident.Nr.: 0333)

gültig ab: 01.10.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
50	OENORM EN ISO 9308-3	2000-08	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren (MPN-Verfahren) zum Nachweis und zur Zählung von E. coli in Oberflächenwasser und Abwasser (ISO 9308-3:1998) (Berichtigung AC:2000 eingearbeitet)		<input type="checkbox"/>
51	OENORM L 1200	2003-01	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Böden, Klärschlämmen und Komposten		<input type="checkbox"/>
52	OENORM M 6252	1992-09	Wasseruntersuchung - Probenentnahme - Richtlinien für die Entnahme von Proben aus Trinkwasser und Wasser, das in der Lebensmittelbe- und -verarbeitung eingesetzt wird		<input checked="" type="checkbox"/>
53	OENORM M 6268	2004-01	Wasseruntersuchung - Bestimmung der Summe von Calcium und Magnesium durch komplexometrische Titration		<input type="checkbox"/>
54	OENORM M 6614	2001-06	Wasseruntersuchung - Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (EOX)		<input type="checkbox"/>
55	OENORM M 6620	2012-12	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe		<input checked="" type="checkbox"/>
56	OENORM S 2027-1	2012-06	Beurteilung von Abfällen aus der mechanisch-biologischen Behandlung - Teil 1: Probenahme	eingeschränkt auf die Durchführung der Probenahme	<input checked="" type="checkbox"/>
57	OENORM S 2027-2	2012-06	Beurteilung von Abfällen aus der mechanisch-biologischen Behandlung - Teil 2: Stabilitätsparameter - Gasspendensumme im Inkubationstest (GS21)		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
METLAB Technische Untersuchungs- und Forschungsanstalt GmbH / (Ident.Nr.: 0333)**

gültig ab: 01.10.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
58	OENORM S 2027-4	2012-06	Beurteilung von Abfällen aus der mechanisch-biologischen Behandlung - Teil 4: Stabilitätsparameter - Atmungsaktivität (AT4)		<input type="checkbox"/>
59	OENORM S 2116-5	2001-01	Untersuchung verfestigter Abfälle - Verfügbarkeitstest		<input type="checkbox"/>
60	OENORM S 2126	2010-12	Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial vor Beginn der Aushub- oder Abräumtätigkeit	eingeschränkt auf Kapitel 5: Durchführung der Probenahme	<input checked="" type="checkbox"/>
61	OENORM S 2127	2011-11	Grundlegende Charakterisierung von Abfallhaufen oder von festen Abfällen aus Behältnissen und Transportfahrzeugen	eingeschränkt auf Kapitel 5: Durchführung der Probenahme	<input checked="" type="checkbox"/>

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.