

## Prüflaboratorium

Rechtsperson Seibersdorf Labor GmbH  
2444 Seibersdorf  
Internet [www.seibersdorf-laboratories.at](http://www.seibersdorf-laboratories.at)  
Ident Nr. 0312  
Standort Seibersdorf Labor GmbH - Chemische Analytik  
2444 Seibersdorf

Datum der Erstakkreditierung 2009-10-01

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017  
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-3/01:2012  
ILAC-P9:2014  
ILAC-P10:2013

**Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**Seibersdorf Labor GmbH**  
**Seibersdorf Labor GmbH - Chemische Analytik / (Ident.Nr.: 0312)**

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
1	AA E03	2008-02	Quantitative Bestimmung von Chlorid in wässrigen Lösungen mittels potentiometrischer Titration		<input type="checkbox"/>
2	AA_L10	2014-08	Bestimmung von 2-Phenoxyethanol mit HPLC/DAD		<input type="checkbox"/>
3	AA_L16	2014-12	Bestimmung von DDAC in wässrigen Proben mit HPLC		<input type="checkbox"/>
4	AA_L17	2017-07	Bestimmung von Kupferpyrithion (CuPT) mit HPLC nach Derivatisierung mit NBD-Cl		<input type="checkbox"/>
5	AA_L18	2017-07	Bestimmung von Benzalkoniumchlorid (BAC) mit HPLC		<input type="checkbox"/>
6	AA_L19	2017-07	Bestimmung von Tetraacetythyldiamin (TAED) mit HPLC		<input type="checkbox"/>
7	D04	2012-04	Aufschlüsse von Metallproben	Messung mit ICP/AES, ICP/MS und AAS	<input type="checkbox"/>
8	D05	2012-03	Aufschlüsse von Silikatproben	Messungen mit ICP/MS, ICP/AES und/oder AAS	<input type="checkbox"/>
9	D11	2012-04	Aufschlüsse von Kunststoffen	Messung mit ICP/AES, ICP/MS und AAS	<input type="checkbox"/>
10	D17	2012-07	Digestion of PET - Meshes and analysis of Silver with ICP-OES	Messung mit ICP/AES	<input type="checkbox"/>
11	D18	2012-09	Aufschluss von Metallproben und Analyse von Silber mit ICP-OES	Messung mit ICP/AES	<input type="checkbox"/>
12	D19	2013-08	Aufschluss von Silberpulver und Analyse von Kupfer und Wolfram mit ICP-OES	Messung mit ICP/AES	<input type="checkbox"/>
13	DIN 38405-4	1985-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)	nur Verfahren 1 (ionenselektive Elektrode)	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**Seibersdorf Labor GmbH**  
**Seibersdorf Labor GmbH - Chemische Analytik / (Ident.Nr.: 0312)**

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
14	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)		<input type="checkbox"/>
15	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"/>
16	DIN 38414-11	1987-08	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Probenahme von Sedimenten (S 11)		<input type="checkbox"/>
17	DIN 51727	2011-11	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Chlorgehaltes	Apparative Unterschiede	<input type="checkbox"/>
18	DIN EN ISO 6878	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6878:2004		<input type="checkbox"/>
19	DIN ISO 5667-5	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006)		<input checked="" type="checkbox"/>
20	EN 12879	2000-08	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse		<input type="checkbox"/>
21	EN 12880	2000-08	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**Seibersdorf Labor GmbH**  
**Seibersdorf Labor GmbH - Chemische Analytik / (Ident.Nr.: 0312)**

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
22	EN 1484	1997-05	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)		<input type="checkbox"/>
23	EN 16174	2012-08	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen		<input type="checkbox"/>
24	EN 26777	1993-01	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984)		<input type="checkbox"/>
25	EN 27888	1993-09	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)		<input type="checkbox"/>
26	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)	Kein Nitrit jedoch erweitert um die Bestimmung von Chlorat und Milchsäure	<input type="checkbox"/>
27	EN ISO 11885	2009-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)		<input type="checkbox"/>
28	EN ISO 16948	2015-05	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff (ISO 16948:2015)		<input type="checkbox"/>
29	EN ISO 17075-1	2017-02	Leder - Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder - Teil 1: Kolorimetrisches Verfahren (ISO 17075-1:2017)		<input type="checkbox"/>
30	EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016)		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**Seibersdorf Labor GmbH**  
**Seibersdorf Labor GmbH - Chemische Analytik / (Ident.Nr.: 0312)**

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
31	EN ISO 5667-13	2011-05	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen (ISO 5667-13:2011)		<input checked="" type="checkbox"/>
32	EN ISO 5667-3	2012-11	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2012)		<input checked="" type="checkbox"/>
33	ISO 10390	2005-02	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes		<input type="checkbox"/>
34	ISO 10693	1995-03	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Carbonatgehaltes - Volumetrisches Verfahren	Erweitert mit der Bestimmung von Carbid	<input type="checkbox"/>
35	ISO 17294-1	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 1: Allgemeine Anleitung		<input type="checkbox"/>
36	ISO 7150-1	1984-06	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Ammonium; Teil 1: Manuelles spektrometrisches Verfahren		<input type="checkbox"/>
37	ISO 9562	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von adsorbierbaren organisch gebundenen Halogenen (AOX)		<input type="checkbox"/>
38	LAB030	2017-04	Analyse von Peressigsäure in wässrigen Lösungen mittels potentiometrischer Titration		<input type="checkbox"/>
39	LAB031	2017-07	Analyse von Peroxodisulfat in wässrigen Lösungen mittels potentiometrischer Titration		<input type="checkbox"/>
40	LAB035	2009-09	Aufschluss mit Hochdruckverascher		<input type="checkbox"/>
41	LAB036	2009-09	UV-Aufschluss		<input type="checkbox"/>
42	LAB037	2012-02	Analyse von Hypochlorit in wässrigen Lösungen mittels potentiometrischer Titration mit Arsenit		<input type="checkbox"/>
43	LAB039	2013-02	Aufschlüsse von organischem Material		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**Seibersdorf Labor GmbH**  
**Seibersdorf Labor GmbH - Chemische Analytik / (Ident.Nr.: 0312)**

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
44	LAB041	2014-04	Bestimmung von Iod in wässrigen Lösungen mit potenziometrischer Titration		<input type="checkbox"/>
45	LAB043	2014-12	Bestimmung von Polyhexamethylenbiguanid in wässrigen Proben mittels Photometrie		<input type="checkbox"/>
46	LAB045	2018-04	Analyse von Wasserstoffperoxid und Percarbonat		<input type="checkbox"/>
47	LAB046	2018-04	Analyse von Peressigsäure mit Farbumschlagsitration		<input type="checkbox"/>
48	LAB047	2017-06	Bestimmung der Azidität in wässrigen Lösungen mittels Titration und Detektion mit pH-Elektrode (CIPAC MT 191)		<input type="checkbox"/>
49	OENORM EN 15933	2012-10	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts		<input type="checkbox"/>
50	OENORM EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)		<input checked="" type="checkbox"/>
51	OENORM EN ISO 12846	2012-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012)	Eingeschränkt auf Verfahren ohne Anreicherung	<input type="checkbox"/>
52	OENORM EN ISO 5814	2013-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012)		<input checked="" type="checkbox"/>
53	OENORM G 1074	2004-06	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an Wasser, Asche und flüchtigen Bestandteilen		<input type="checkbox"/>
54	OENORM L 1080	2013-03	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung des organischen Kohlenstoffs durch trockene Verbrennung mit und ohne Berücksichtigung von Carbonaten		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**Seibersdorf Labor GmbH**  
**Seibersdorf Labor GmbH - Chemische Analytik / (Ident.Nr.: 0312)**

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
55	OENORM L 1084	2016-07	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung von Carbonat unter Berücksichtigung von Luftdruck und Temperatur		<input type="checkbox"/>
56	OENORM L 1086-1	2014-03	Chemische Bodenuntersuchungen - Extraktion der effektiv austauschbaren Kationen Ca <sup>++</sup> , K <sup>+</sup> , Mg <sup>++</sup> , Na <sup>+</sup> sowie Al <sup>+++</sup> , Fe <sup>+++</sup> , Mn <sup>++</sup> und H <sup>+</sup> mit Bariumchlorid-Lösung und Ermittlung der Austauschkapazität		<input type="checkbox"/>
57	OENORM L 1087	2012-12	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung von "pflanzenverfügbarem" Phosphor und Kalium nach der Calcium-Acetat-Lactat (CAL)-Methode		<input type="checkbox"/>
58	OENORM L 1093	2010-12	Chemische Bodenuntersuchungen - Extraktionsverfahren mittels Calciumchloridlösung zur Bestimmung von Magnesium		<input type="checkbox"/>
59	OENORM L 1202	2011-03	Chemische Bodenuntersuchungen - Aufschlussverfahren zur Bestimmung von Elementgesamtgehalten	Probenarten: Boden, Schlamm, Metalle, Gesteine, Baustoffe, Erze, Kermik, Glas, Staub	<input type="checkbox"/>
60	OENORM M 6288	1991-10	Wasseruntersuchung - Bestimmung von Chrom(VI) - Spektrophotometrische Methode mit 1,5-Diphenylcarbazyd		<input type="checkbox"/>
61	OENORM M 6610	2000-08	Wasseruntersuchung - Photometrische Bestimmung von gelöster Kieselsäure		<input type="checkbox"/>
62	War180	2013-08	Bestimmung des Gehaltes von Ethanol, Propan-1-ol, Propan-2-ol und 2-Butanon mittels Headspace-Gaschromatographie und Flammenionisations-Detektor		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**Seibersdorf Labor GmbH**  
**Seibersdorf Labor GmbH - Chemische Analytik / (Ident.Nr.: 0312)**

gültig ab: 03.03.2020

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.