

Prüflaboratorium

Rechtsperson Reinhalteverband Großraum Salzburg Stadt und Umlandgemeinden
Aupoint 5, Siggerwiesen, 5101 Bergheim

Ident Nr. 0063

Standort Zentrallabor
Aupoint 5, Siggerwiesen, 5101 Bergheim

Datum der Erstakkreditierung 1997-11-01

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17025:2017
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA 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-3/01:2019
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2020

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Reinhalteverband Großraum Salzburg Stadt und Umlandgemeinden
Zentrallabor / (Ident.Nr.: 0063)

gültig ab: 19.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 38404-4 (1976-12)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)		elektronische Temperaturmessung mit Eintauch-T-Fühler	Grundwasser; Oberflächenwasser; kommunales Abwasser; Abwasser von Indirekteinleitern; Kläranlagenzu-/abläufe	Temperatur	
DIN 38409-2 (1987-03)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes (H 2)		Gravimetrisches Verfahren	Grundwasser; Oberflächenwasser; kommunales Abwasser; Abwasser von Indirekteinleitern; Kläranlagenzu-/abläufe	Summe der abfiltrierbaren Stoffe	
DIN 38409-7 (2005-12)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)		Titration mit Dosimat	Grundwasser; Oberflächenwasser; kommunales Abwasser; Abwasser von Indirekteinleitern; Kläranlagenzu-/abläufe	Säurekapazität; Basenkapazität	
DIN EN 12880 (2001-02)	N	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts; Deutsche Fassung EN 12880:2000		Gravimetrisches Verfahren	Klärschlamm; Kompost; Humus	Wassergehalt; Trockenrückstand	
DIN EN 14702-1 (2006-06)	N	Charakterisierung von Schlämmen - Absetzeigenschaften - Teil 1: Bestimmung der Absetzbarkeit (Bestimmung des Schlammvolumens und des Schlammvolumenindex); Deutsche Fassung EN 14702-1:2006		Volumetrie und Gravimetrie	Belebtschlamm	Schlammvolumen; Schlammvolumenindex	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Reinhalteverband Großraum Salzburg Stadt und Umlandgemeinden
 Zentrallabor / (Ident.Nr.: 0063)

gültig ab: 19.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN EN ISO 10523 (2012-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012		pH-Elektrode	Grundwasser; Oberflächenwasser; kommunales Abwasser; Abwasser von Indirekteinleitern; Kläranlagenzu-/abläufe	pH-Wert	
EN 27888 (1993-09)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)		Konduktometrie	Grundwasser; Oberflächenwasser; kommunales Abwasser; Abwasser von Indirekteinleitern; Kläranlagenzu-/abläufe	elektr. Leitfähigkeit	
EN ISO 11885 (2009-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)		ICP-OES	Grundwasser; Oberflächenwasser; kommunales Abwasser; Abwasser von Indirekteinleitern; Aufschlusslösungen von Klärschlamm und Kompost nach ÖNORM EN 13657	Cd; Ca; Cr; Co; Cu; Fe; Pb; Mg; Ni; K; Na; Zn	
OENORM EN 13657 (2002-12)	N	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen		Probenvorbereitung; KW-Aufschluss gemäß Verfahren 9.2 (Mikrowelle im geschlossenen Gefäß), angewendete Analysenmethode EN ISO 11885	Klärschlamm; Kompost; Humus	Königswasseraufschluss	
OENORM EN 15935 (2012-10)	N	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts		Gravimetrisches Verfahren; thermische Veraschung von Proben gemäß Abschnitt 7.1 mit geringem Anteil flüchtiger Komponenten, Trocknung im Trockenschrank u. Veraschung im Muffelofen	Klärschlamm; Kompost; Humus	Glühverlust	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Reinhalteverband Großraum Salzburg Stadt und Umlandgemeinden
Zentrallabor / (Ident.Nr.: 0063)

gültig ab: 19.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 26777 (1993-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit - Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984)		Photometrie mittels Photometrieautomat	Grundwasser; Oberflächenwasser; kommunales Abwasser; Abwasser von Indirekteinleitern; Kläranlagenzu-/abläufe	Nitrit (NO ₂)	
OENORM EN ISO 6878 (2004-09)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004)		Photometrie mittels Photometrieautomat	Grundwasser; Oberflächenwasser; kommunales Abwasser; Abwasser von Indirekteinleitern; Kläranlagenzu-/abläufe	Phosphor als Phosphat (PO ₄)	
OENORM ISO 15705 (2003-06)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest (ISO 15705:2002)		Photometrie mittels Fertigküvettentest	Grundwasser; Oberflächenwasser; kommunales Abwasser; Abwasser von Indirekteinleitern; Kläranlagenzu-/abläufe	CSB	
OENORM ISO 7150-1 (1987-12)	N	Wasseruntersuchung; Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode;		Photometrie mittels Photometrieautomat	Grundwasser; Oberflächenwasser; kommunales Abwasser; Abwasser von Indirekteinleitern; Kläranlagenzu-/abläufe	Ammonium (NH ₄)	
OENORM M 6258 (1992-01)	N	Wasseruntersuchung - Richtlinien für die Probenentnahme-Technik - Probenentnahme von Abwasser	✓	Probenahme-Wasser, Stichprobenahme gemäß Abschnitt 2.2 Schöpfproben	Grundwasser; Oberflächenwasser; Abwasser von Indirekteinleitern	Probenahme	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Reinhalteverband Großraum Salzburg Stadt und Umlandgemeinden
 Zentrallabor / (Ident.Nr.: 0063)

gültig ab: 19.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
-----------------------------	----	---------------------	----	---	-----------------------	-------------------------------------	-------------

- 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.