Inspektionsstelle

Rechtsperson: **Agrolab Austria GmbH**
Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

Ident Nr. **0105**

Datum der Erstakkreditierung 21.03.2008

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17020:2012

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-3/01:2021
ILAC-P15:2020

IdentNr 0105 Inspektionsstelle

Standort Agrolab Austria GmbH - Standort Meggenhofen
Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

Dokumentnummer[1)] (Ausgabe)	Titel (Inspektionsprogramm)	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethode	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
BGBl. II Nr. 321/2012 (2012-09)	Verordnung des Bundesministers für Gesundheit über Hygiene in Bädern, Warmsprudelwannen, (Whirlwannen), Saunaanlagen, Warmluft- und Dampfbädern und Kleinbadeteichen (Bäderhygieneverordnung 2012 - BHygV 2012) (MA-00311-DE Inspektion und Überwachung von Bädern, Warmsprudelwannen und Kleinbadeteichen)	Typ A	Inspektionen (einzuholende wasserhygienische Gutachten, die der Betreiber gemäß § 14 Abs. 2 ff BHygG in Auftrag zu geben hat)	Becken gem. §§ 42 und 43; Warmsprudelwannen (Whirlwannen) gem. § 57 und 58; Kleinbadeteiche gem. §§ 84 und 85 Bäderhygieneverordnung	einschließlich - ÖNORM EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018) - ÖNORM ISO 5667-4: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für die Probenahme aus natürlichen und künstlichen Seen - ÖNORM ISO 5667-5: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006) - ÖNORM EN ISO 19458: Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006) - ÖNORM EN ISO 10523: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008) - ÖNORM EN 27888: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985) - DIN 38404-4: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4) - ÖNORM M 6620: Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe

Dokumentnummer[1)] (Ausgabe)	Titel (Inspektionsprogramm)	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethode	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
					- ÖNORM EN ISO 7393-2: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017) - DIN 38408-3: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gasförmige Bestandteile (Gruppe G) - Teil 3: Bestimmung von Ozon (G 3) - EN ISO 7027-2: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit (ISO 7027-2:2019) - ISO 17289: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)
BGBl. II Nr. 39/2008 (2008-01)	Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über Deponien (Deponieverordnung 2008) (MA-00312-DE Inspektion-Grundlegende Charakterisierung von Abfällen)	Typ A	- Inspektionen gemäß § 12, „grundlegende Charakterisierung“ - Inspektionen gemäß § 14, “grundlegende Charakterisierung von verfestigten, stabilisierten oder immobilisierten Abfällen“ - Inspektionen gemäß § 15, Übereinstimmungsbeurteilungen	- Anhang 4 Teil 2 Punkt 1: „EINMALIG ANFALLENDE ABFÄLLE“ - Anhang 4 Teil 2 Punkt 1.2. Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial vor Beginn der Aushub- oder Abräumtätigkeit (in-situ) - in Verbindung mit der ÖNORM S 2126 - Anhang 4 Teil 2 Punkt 1.3. Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial nach Beginn der Aushub- oder Abräumtätigkeit (ex-situ) - in Verbindung mit der ÖNORM S 2127 - Anhang 4 Teil 2 Punkt 1.4: Ausgewiesene Flächen gemäß Altlastensanierungsgesetz - in Verbindung mit ÖNORM S 2126 und ÖNORM S 2127	einschließlich folgender Probenahmenormen: - ÖNORM S 2027-1: Beurteilung von Abfällen aus der mechanisch-biologischen Behandlung - Teil 1: Probenahme - ÖNORM S 2126: Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial vor Beginn der Aushub- oder Abräumtätigkeit - ÖNORM S 2127: Grundlegende Charakterisierung von Abfallhaufen oder von festen Abfällen aus Behältnissen und Transportfahrzeugen - ÖNORM EN 14899: Charakterisierung von Abfällen - Probenahme von Abfällen - Rahmen für die Erstellung und Anwendung eines Probenahmeplans

Dokumentnummer[1)] (Ausgabe)	Titel (Inspektionsprogramm)	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethode	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
				- Anhang 4 Teil 2 Punkt 1.8. Grundlegende Charakterisierung von sonstigen, einmalig anfallenden Abfällen - in Verbindung mit der ÖNORM S 2127 - Anhang 4 Teil 2 Punkt 2: WIEDERKEHRENDE ABFÄLLE - in Verbindung mit ÖNORM S 2127 - Anhang 4 Teil 2 Punkt 3: ABFALLSTRÖME - in Verbindung mit der ÖNORM S 2127, Kapitel 5 und 6 - Anhang 4 Teil 2 Punkt 4: ABFÄLLE AUS DER MECHANISCH-BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG-MBA-MODELL - in Verbindung mit der ÖNORM S 2027-1	
OENORM M 5874 (2009-07)	Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anleitung für die Tätigkeit von Inspektionsstellen (MA-00310-DE Inspektion und Überwachung von Trinkwasserversorgungsanlagen)	Typ A	Inspektionen gemäß § 5, Punkt 2 Trinkwasserverordnung, BGBl. II Nr. 304/2001 i.d.F.	Mindestuntersuchungsumfang, Voll-untersuchung sowie Routinemäßige Kontrollen von Wasserversorgungsanlagen nachstehender Größen bzw. Menge des abgegebenen Wassers in m3 pro Tag: ≤ 10 > 10 bis ≤ 100 > 100 bis ≤ 1 000 > 1 000 bis ≤ 10 000 > 10 000 bis ≤ 100 000 einschließlich Desinfektions- und Aufbereitungsanlagen	einschließlich folgender vor-Ort Messungen: - ÖNORM EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018) - ÖNORM ISO 5667-5: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006) - ÖNORM EN ISO 19458: Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006) - ÖNORM EN ISO 10523: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008) - ÖNORM EN 27888: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985) - DIN 38404-4: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung;

Dokumentnummer[1)] (Ausgabe)	Titel (Inspektionsprogramm)	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethode	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
					Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4) - ÖNORM M 6620: Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe - ÖNORM EN ISO 7393-2: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017) - DIN 38408-3: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gasförmige Bestandteile (Gruppe G) - Teil 3: Bestimmung von Ozon (G 3) - DIN 38408-5: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung von Chlordioxid (G 5) - DIN ISO 17289: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)

1) 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.

IdentNr 0105 Inspektionsstelle

Standort Agrolab Austria GmbH - Standort Pischelsdorf
Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf

Dokumentnummer[1)] (Ausgabe)	Titel (Inspektionsprogramm)	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethode	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
BGBl. II Nr. 321/2012 (2012-09)	Verordnung des Bundesministers für Gesundheit über Hygiene in Bädern, Warmsprudelwannen, (Whirlwannen), Saunaanlagen, Warmluft- und Dampfbädern und Kleinbadeteichen (Bäderhygieneverordnung 2012 - BHygV 2012) (MA-00311-DE Inspektion und Überwachung von Bädern, Warmsprudelwannen und Kleinbadeteichen)	Typ A	Inspektionen (einzuholende wasserhygienische Gutachten, die der Betreiber gemäß § 14 Abs. 2 ff BHygG in Auftrag zu geben hat	Becken gem. §§ 42 und 43; Warmsprudelwannen (Whirlwannen) gem. § 57 und 58; Kleinbadeteiche gem. §§ 84 und 85 Bäderhygieneverordnung	einschließlich - ÖNORM EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018) - ÖNORM ISO 5667-4: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für die Probenahme aus natürlichen und künstlichen Seen - ÖNORM ISO 5667-5: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006) - ÖNORM EN ISO 19458: Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006) - ÖNORM EN ISO 10523: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008) - ÖNORM EN 27888: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985) - DIN 38404-4: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4) - ÖNORM M 6620: Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe - ÖNORM EN ISO 7393-2: Wasserbeschaffenheit -

Dokumentnummer[1)] (Ausgabe)	Titel (Inspektionsprogramm)	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethode	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
					Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017) - DIN 38408-3: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gasförmige Bestandteile (Gruppe G) - Teil 3: Bestimmung von Ozon (G 3) - EN ISO 7027-2: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit (ISO 7027-2:2019) - ISO 17289: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)
OENORM M 5874 (2009-07)	Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anleitung für die Tätigkeit von Inspektionsstellen (MA-00310-DE Inspektion und Überwachung von Trinkwasserversorgungsanlagen)	Typ A	Inspektionen gemäß § 5, Punkt 2 Trinkwasserverordnung, BGBl. II Nr. 304/2001 i.d.F.	Mindestuntersuchungsumfang, Voll-untersuchung sowie Routinemäßige Kontrollen von Wasserversorgungsanlagen nachstehender Größen bzw. Menge des abgegebenen Wassers in m3 pro Tag: ≤ 10 > 10 bis ≤ 100 > 100 bis ≤ 1 000 > 1 000 bis ≤ 10 000 > 10 000 bis ≤ 100 000 einschließlich Desinfektions- und Aufbereitungsanlagen	einschließlich folgender vor-Ort Messungen: - ÖNORM EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018) - ÖNORM ISO 5667-5: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006) - ÖNORM EN ISO 19458: Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006) - ÖNORM EN ISO 10523: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008) - ÖNORM EN 27888: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985) - DIN 38404-4: Deutsche Einheitsverfahren zur

Dokumentnummer[1] (Ausgabe)	Titel (Inspektionsprogramm)	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethode	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
					Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4) - ÖNORM M 6620: Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe - ÖNORM EN ISO 7393-2: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017) - DIN 38408-3: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gasförmige Bestandteile (Gruppe G) - Teil 3: Bestimmung von Ozon (G 3) - DIN 38408-5: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung von Chlordioxid (G 5) - DIN ISO 17289: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)

1) 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.

REPUBLIK ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR ARBEIT UND WIRTSCHAFT
@ AMTSSIGNATUR

Unterzeichner	Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft
Datum/Zeit	2022-12-16T15:08:04+01:00
Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,OU=a-sign-corporate-07,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
Serien-Nr.	1056650987
Hinweis	Dieses Dokument wurde amtssigniert.
Prüfinformation	Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels bzw. der elektronischen Signatur finden Sie unter: http://www.signaturpruefung.gv.at

Prüflaboratorium

Rechtsperson: **Agrolab Austria GmbH**
Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

Ident Nr. **0105**

Datum der Erstakkreditierung 01.11.1998

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-3/01:2021
ILAC-P10:2020
ILAC-P9:2014

IdentNr 0105 Prüflaboratorium

Standort Agrolab Austria GmbH - Standort Meggenhofen
Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	BGBl. II Nr. 292/2001 (2001-08)	Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über Qualitätsanforderungen an Komposte aus Abfällen (Kompostverordnung)	Probenahmeverfahren	Kompost	Probenahme gemäß Anlage 3, Punkt 2	
N		CEN/TS 15364 (2006-04)	Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Auslaugungsverhaltens - Prüfung der Säure- und Base-Neutralisierungskapazität	Volumetrisches Vervahren	Abfälle	Säure- und Base-Neutralisierungskapazität	
N		DEV H25 Vorschlag (1989-01)	Bestimmung der ausblasbaren, organisch gebundenen Halogene (POX) (Vorschlag)	Microcoulometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Abfälle, Böden	organisch gebundenen Halogene (POX)	
N		DIN 19528 (2009-01)	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen	Perkulationsverfahren	Abfälle; Boden	Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen	
N		DIN 19529 (2015-12)	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg	Schüttelverfahren	Abfälle; Boden	Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		DIN 19539 (2016-12)	Untersuchung von Feststoffen – Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC400, ROC, TIC900)	Verbrennung und CO2-Detektion mittels IR-Spektroskopie	Abfälle; Boden	TOC, ROC, TIC	
N	✓	DIN 38402-13 (1985-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus Grundwasserleitern (A 13)	- Pumpverfahren	Grundwasserleiter	Probenahme - Wasser	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)
N		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)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Spektraler Absorptionskoeffizient	
N	✓	DIN 38404-4 (1976-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	Temperaturmessung	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Temperatur	
N		DIN 38407-30 (2007-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 30: Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie (F 30)	HS-GC-ECD	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Bromoform, Chlorofom, Dichlorbrommethan, Dibromchlormethan	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		DIN 38407-43 (2014-10)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 43: Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (F 43)	HS-GC-MS	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW); BTX; MTBE	
N	✓	DIN 38408-3 (2011-04)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gasförmige Bestandteile (Gruppe G) - Teil 3: Bestimmung von Ozon (G 3)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Ozon	
N	✓	DIN 38408-5 (1990-06)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung von Chlordioxid (G 5)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Chlordioxid	
N		DIN 38409-1 (1987-01)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)	Gravimetrisches Verfahren	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser,	Gesamttrockenrückstand; Filtrattrockenrückstand; Glührückstand	
N		DIN 38409-2 (1987-03)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes (H 2)	Gravimetrisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	abfiltrierbare Stoffe; Glührückstand	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		DIN 38409-6 (1986-01)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Härte eines Wassers (H 6)	Volumetrisches Verfahren, Berechnung	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Härte eines Wassers	
N		DIN 38413-1 (1982-03)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Einzelkomponenten (Gruppe P); Bestimmung von Hydrazin (P 1)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Hydrazin	
N		DIN ISO 11349 (2015-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (ISO 11349:2010)	Gravimetrisches Verfahren	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser,	Schwerflüchtige lipophile Stoffen	
N	✓	DIN ISO 17289 (2014-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)	Optisches Sensorverfahren	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	gelöster Sauerstoff	
N		DIN ISO 22743 (2015-08)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Sulfat - Verfahren mittels kontinuierlicher Fließanalytik (CFA) (ISO 22743:2006 + Cor. 1:2007)	CFA mit UV-VIS_Detektion	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser,	Sulfat	
N		EN 12260 (2003-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffdioxiden	Chemolumineszenzverfahren nach Verbrennung	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	gebundener Stickstoff (TNb)	
N		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	für organische Parameter im Eluat nur Zentrifugation, keine Filtration	Abfälle	Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)				
N	✓	EN 12619 (2013-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor	Kontinuieriches Messverfahren mit FID	Emissionen aus stationären Quellen	organisch gebundener Kohlenstoff	
N		EN 12766-1 (2000-03)	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 1: Trennung und Bestimmung von ausgewählten PCB Congeneren mittels Gaschromatographie (GC) unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD)	Detektion mittels GC-MS	Mineralölerzeugnisse; Gebrauchtöle	PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	
N		EN 12880 (2000-08)	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts	Gravimetrisches Verfahrne	Schlämme	Wassergehalt	
N	✓	EN 13284-1 (2017-11)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren	Gravimetrisches Verfahrne	Emissionen aus stationären Quellen	Staubmassenkonzentration	
N		EN 13656 (2002-10)	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss mittels Mikrowellengerät mit einem Gemisch aus Fluorwasserstoffsäure (HF), Salpetersäure (HNO_3) und Salzsäure (HCl) für die anschließende Bestimmung der Elemente im Abfall	Mikrowellenaufschluss mit Fluorwasserstoffsäure (HF), Salpetersäure (HNO_3) und Salzsäure (HCl)	Abfälle	Aufschluss mittels Mikrowellengerät, Bestimmung nach EN ISO 11885, EN ISO 17294-2	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 13657 (2002-10)	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	Mikrowelenaufschluss mit Königswasser	Abfälle	Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen gemäß EN ISO 11885, EN ISO 17294-2	
N		EN 14039 (2004-09)	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie	GC-FID	Abfälle	Kohlenwasserstoffe von C10 bis C40	
N		EN 14346 (2006-12)	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	Gravimetrisches Vervahren, Berechnungsverfahren	Abfälle	Trockenmasse; Trockenrückstand; Wassergehalt	
N		EN 14429 (2015-03)	Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Elutionsverhaltens - Einfluss des pH-Wertes auf die Elution unter vorheriger Säure/Base-Zugabe	pH-Messung	Abfälle	Einfluss des pH-Wertes auf die Elution unter vorheriger Säure/Base-Zugabe	
N		EN 14629 (2007-03)	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung des Chloridgehaltes von Festbeton	Volumetrisches Verfahren	Festbeton	Chloridgehalt	
N		EN 14702-1 (2006-03)	Charakterisierung von Schlämmen - Absetzeigenschaften - Teil 1: Bestimmung der Absetzbarkeit (Bestimmung des Schlammvolumens und des Schlammvolumenindexes)	Volumetrisches Verfahren	Schlämme	Schlammvolumen; Schlammvolumenindex	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 14789 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus	Paramagnetischches Verfahren	Emissionen aus stationären Quellen	Sauerstoff	
N	✓	EN 14791 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeloxiden - Standardreferenzverfahren	Ionenchromatogaphie nach Absorption	Emissionen aus stationären Quellen	Schwefeloxide	
N	✓	EN 14792 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Stickstoffoxiden - Standardreferenzverfahren: Chemilumineszenz	Chemolumineszenzverfahren	Emissionen aus stationären Quellen	Stickstoffoxide	
N		EN 1484 (1997-05)	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	IR-Detektion nach Verbrennung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwaser, Brauchwasser, Abwasser	Gesamter Organischer Kohlenstoff (TOC); gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	
N		EN 15002 (2015-04)	Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe	Herstellung der Prüfmenge	Abfälle	Probenvorbereitung	
N	✓	EN 15058 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid - Standardreferenzverfahren: Nicht-dispersive Infrarotspektrometrie	nicht-dispersive Infrarotspektrometrie	Emissionen aus stationären Quellen	Kohlenmonoxid	
N		EN 15169 (2007-02)	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten	Gravimetrisches Verfahren	Abfall; Schlamm; Sedimente	Glühverlust	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 15192 (2006-11)	Charakterisierung von Abfällen und Boden - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion	Ionenchromatographie mit UV-VIS-Detektion	Abfälle; Boden	sechswertiges Chrom (Cr VI)	
N		EN 15216 (2007-10)	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten	Gravimetrisches Verfahren	Abfälle; Eluate	Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen (TDS)	
N		EN 15403 (2011-03)	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes	Gravimetrisches Verfahren	Feste Sekundärbrennstoffe	Aschegehalt bei 550°C und 850°C	
N		EN 15411 (2011-09)	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Spurelementen (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V und Zn)	Aufschluss, ICP-OES	Feste Sekundärbrennstoffe	Al; As; Be; Cd; Co; Cr; Cu; Fe; Hg; K; Mn; Mo; Ni; Pb; SE; Te; Tl; Sb; Sn; V; Zn	
N		EN 15414-3 (2011-03)	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes unter Verwendung des Verfahrens der Ofentrocknung - Teil 3: Wassergehalt in gewöhnlichen Analysenproben	Gravimetrisches Verfahren	Feste Sekundärbrennstoffe	Wassergehalt	
N		EN 15443 (2011-03)	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Herstellung von Laboratoriumsproben	Herstellung von Laboratoriumsproben	Feste Sekundärbrennstoffe	Probenvorbereitung	
N		EN 15527 (2008-07)	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS)	GC-MS	Abfälle, Eluate	Naphthalin Acenaphthen Fluoren Phenanthren Anthracen	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
						Fluorantben Pyren Benzo(a)anthracen Chrysen Benzo(b)fluoranthen Benzo(k)fluoranthen Benzo(a)pyren Dibenzo(ah)anthracen Benzo(ghi)perylen Indeno(1,2.3-cdJpyren	
N		EN 15935 (2012-08)	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall – Bestimmung des Glühverlusts	Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Schlamm, Boden und Abfall	Glühverlust	
N		EN 15936 (2012-08)	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	Verbrennung und CO2-Detektion mittels IR-Spektroskopie	Schlamm,Boden und Abfall	Gesamter orgonischer Kohlenstoff (TOC)	
N		EN 16192 (2011-11)	Charakterisierung von Abfällen - Analyse von Eluaten	verpflichtend anzuwendende Verfahren	Abfälle, Eluate	Analyse von Eluaten	
N		EN 17322 (2020-07)	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)	Gaschromatographie mit MS-Detektion	Schlamm; behandelter Bioabfall; Boden	PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 1744-5 (2006-10)	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinkörnungen - Teil 5: Bestimmung der säurelöslichen Chloride	Extraktion, Volumetrisches Verfahren	Gesteinkörnungen	säurelösliche Chloride	
N		EN 1899-1 (1998-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815:1989, modifiziert)	Verdünnungs- und Impfverfahren	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Biochemischer Sauerstoffbedarf nach n Tagen (BSBn)	
N	✓	EN 1911 (2010-08)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chloriden, angegeben als HCl - Standardreferenzverfahren	Ionenchromatographie nach Absorption	Emissionen aus stationären Quellen	gasförmige Chloride (HCl)	
N		EN 25663 (1993-09)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Kjeldahl-Stickstoff; Verfahren nach Aufschluß mit Selen (ISO 5663:1984)	Kjeldahl- Verfahren	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Kjeldahl-Stickstoff	
N		EN 25813 (1992-10)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Iodometrisches Verfahren (ISO 5813:1983)	Iodonmetrisches Verfahren	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser,	gelöster Sauerstoff	
N		EN 26777 (1993-01)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser,	Nitrit	
N	✓	EN 27888 (1993-09)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	Konduktometrie	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	elektrische Leitfähigkeit	

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 10301 (1997-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997)	Gaschromatographie mit MS-Detektion	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)	
N		EN ISO 10304-1 (2009-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösen Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007)	Ionenchromatographie	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Bromid; Chlorid; Fluorid; Nitrat; Nitrit; Phosphat; Sulfat	
N	✓	EN ISO 10523 (2012-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	Elektrochemisches Verfahren	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	pH-Wert	
N		EN ISO 11731 (2017-06)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Legionellen - Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora - Proben mit kleiner Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora - Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und hoher Begleitflora	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen Probenvorbereitung: - Wärmebehandlung - Säurewaschung
N		EN ISO 11732 (2005-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005)	CFA mit UV-VIS-Detektion	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Ammoniumstickstoff; NH4-N	

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 11885 (2009-05)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)	ICP-OES	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate, Aufschlüsse	Al; Au; Sb; As; Ba; Be; Bi; B; Cd; Ca; Cr; Co; Cu; Fe; Pb; K; Li; Mg; Mn; Mo; Ni; P; Pd; Pt; Se; Si; Ag; Na; Sr; S; Sn, Te; Tl; Ti; W; V; Zn	
N		EN ISO 12846 (2012-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012)	AAS-CV-Verfahren	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Quecksilber	
N		EN ISO 13395 (1996-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und specktrometrischer Detektion (ISO 13395:1996)	CFA mit UV-VIS-Detektion	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser,	Nitritstickstoff, Nitratstickstoff	
N		EN ISO 14189 (2016-08)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (ISO 14189:2013)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Clostridium perfringens	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
N		EN ISO 14402 (1999-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (ISO 14402:1999)	CFA mit UV-VIS-Detektion	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Phenolindex	
N		EN ISO 14403-2 (2012-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren der kontinuierlichen Durchflussanalyse (CFA) (ISO 14403-2:2012)	CFA mit UV-VIS-Detektion	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Gesamtcyanid; freies Cyanid	

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 14780 (2017-05)	Biogene Festbrennstoffe - Probenherstellung (ISO 14780:2017)	Probenherstellung	Biogene Festbrennstoffe	Probenvorbereitung	
N		EN ISO 15587-1 (2002-03)	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser-Aufschluss (ISO 15587-1:2002)	Königswasseraufschluss	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Probenvorbereitung zur Bestimmung von Elementen	
N		EN ISO 15681-1 (2004-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA) (ISO 15681-1:2003)	FIA mit UV-VIS-Detektion	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Orthophosphat; Gesamtphosphor	
N		EN ISO 15682 (2001-08)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chlorid mittels Fließanalyse (FIA und CFA) und photometrischer oder potentiometrischer Detektion (ISO 15682:2000)	CFA mit UV-VIS-Detektion	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Chlorid	
N		EN ISO 16265 (2012-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Indexes von methylenblauaktiven Substanzen (MBAS) - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 16265:2009)	CFA mit UV-VIS-Detektion	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Index von methylenblauaktiven Substanzen (MBAS)	
N		EN ISO 16266 (2008-02)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)	Mmembranfiltrationsverfahren	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Pseudomonas aeruginosa	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen

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 16968 (2015-05)	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung von Spurenelementen (ISO 16968:2015)	ICP-OES nach Aufschluss	Biogene Festbrennstoffe	Al; As; Be; Cd; Co; Cr; Cu; Fe; Hg; K; Mn; Mo; Ni; Pb; Se; Te; Tl; Sb; Sn; V; Zn	
N		EN ISO 17294-2 (2016-08)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016)	ICP-MS	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser; Abwasser. Eluate, Aufschlüsse	Ag; Al; As; Au; Ba; Be; Bi; B; Cd; Ca; Co; Cr; Fe; Cu; Hg; K; Li; Mg; Mn; Mo; Na; Ni; P; Pd; Pt; Se; Sr; Sn;, Te; Tl; Pb; Sb; V; W; Zn; U - gesamt; Si; Ti; S	
N		EN ISO 17993 (2003-11)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 17993:2002)	HPLC mit Fluoreszenzdetektion	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser; Abwasser	Naphthalin Acenaphthen Fluoren Phenanthren Anthracen Fluorantben Pyren Benzo(a)anthracen Chrysen Benzo(b)fluoranthen Benzo(k)fluoranthen Benzo(a)pyren Dibenzo(ah)anthracen Benzo(ghi)perylen Indeno(1,2.3-cdJpyren	
N		EN ISO 18412 (2006-08)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser (ISO 18412:2005)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Eluate	sechswertiges Chrom (Chrom VI)	

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 19458 (2006-08)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	- Schöpfproben - Hahnentnahmen - Direktentnahmen	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Probenahme Wasser	
N		EN ISO 22155 (2016-03)	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (ISO 22155:2016)	statische HS-GC-FIS	Boden	flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe; Halogenkohlenwasserstoffe; Ether	
N	✓	EN ISO 5667-13 (2011-05)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen (ISO 5667-13:2011)	Probenahmeverfahren	Schlämme	Probenahme	
N	✓	EN ISO 5667-6 (2016-09)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern (ISO 5667-6:2014)	- Pumpproben - Schöpfproben	Fließgewässer	Probenahme Fließgewässer	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)
N	✓	EN ISO 5814 (2012-10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012)	Elektrochemisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	gelöster Sauerstoff	
N		EN ISO 6222 (1999-05)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)	Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	koloniebildende Einheiten (KBE (bei 22°C und 36°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 ISO 6468 (1996-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung bestimmter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 6468:1996)	Gaschromatographie mit MS-Detektion	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser Abwasser	PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	
N		EN ISO 6878 (2004-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser Abwasser	Phosphor	
N		EN ISO 7027-1 (2016-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016)	Turbidimetrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser Abwasser	Trübung	
N	✓	EN ISO 7393-2 (2018-01)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	freies Chlor; Gesamtchlor	
N		EN ISO 7887 (2011-12)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser Abwasser	Färbung	
N		EN ISO 7899-2 (2000-04)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Enterokokken	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen

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 8467 (1995-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Permanganat-Index	
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)	Mmembranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Escherichia coli; coliformen Bakterien	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
N		EN ISO 9377-2 (2000-10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000)	GC-FID	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser; Abwasser	Kohlenwasserstoff-Index	
N		EN ISO 9562 (2004-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004)	Microcoulometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser Abwasser	adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX)	
N		EN ISO 9963-1 (1995-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität (ISO 9963-1:1994)	Detektion photometrisch	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Bestimmung der Alkalinität	
N		ISO 11083 (1994-08)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Spektrometrisches Verfahren mit 1,5-Diphenylcarbazid	UV-vis- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	sechswertiges Chrom (ChromVI)	
N		ISO 15923-1 (2013-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Chlorid, Nitrat, Nitrit, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch spektrometrischer Detektion	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser; Abwasser	Ammonium; Nitrit; Orthophosphat;	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	ISO 5667-5 (2006-04)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	- Schöpfproben - Hahnentnahmen	Trinkwasser	Probenahme von Trinkwasser	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)
N		ISO/TS 15923-2 (2017-10)	Wasserqualität - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 2: Chrom(VI), Fluorid, Gesamtalkalinität, Gesamthärte, Calcium, Magnesium, Eisen, EisenII), Mangan und Aluminium mittels photometrischer Detektion	UV-VIS-Spektrometrie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser; Abwasser	Chrom (VI)	
N		OENORM ISO 7150-1 (1987-12)	Wasseruntersuchung; Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode;	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser; Abwasser	Ammonium	
N	✓	OENORM M 5861-1 (1993-04)	Manuelle Bestimmung von Staubkonzentrationen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Allgemeine Anforderungen	Gravimetrisches Verfahren	Gase	Staubkonzentration	
N	✓	OENORM M 6258 (1992-01)	Wasseruntersuchung - Richtlinien für die Probenentnahme-Technik - Probenentnahme von Abwasser	Probenahmeverfahren	Abwasser	Probenentnahme	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		OENORM M 6265 (1991-03)	Wasseruntersuchung - Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfes	Maßanalytische Bestimmung/potentiometrische Endpunktsbestimmung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	
N	✓	OENORM M 6271 (1985-05)	Wasseruntersuchung; Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser	Volumetrisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	absetzbare Stoffe	
N		OENORM M 6288 (1991-10)	Wasseruntersuchung - Bestimmung von Chrom(VI) - Spektrophotometrische Methode mit 1,5-Diphenylcarbazid	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	sechswertiges Chrom (Chrom VI)	
N		OENORM M 6614 (2001-06)	Wasseruntersuchung - Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (EOX)	Microcoulometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	extrahierbare organisch gebundene Halogene (EOX)	
N		OENORM M 6615 (1994-03)	Wasseruntersuchung - Bestimmung von gelöstem und leicht freisetzbarem Sulfid	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	gelöstes und leicht freisetzbares Sulfid	
N	✓	OENORM M 6619 (2010-03)	Wasseruntersuchung - Bestimmung von Ozon - Spektrometrisches/Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Ozon	
N	✓	OENORM M 6620 (2012-12)	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe	qualitative visuelle Beurteilung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
						(Aussehen, Farbe, Trübung, Geruch, Geschmack, Bodensatz, Ölfilm, Schaumbildung)	
N	✓	OENORM S 2027-1 (2012-06)	Beurteilung von Abfällen aus der mechanisch-biologischen Behandlung - Teil 1: Probenahme	Probenahmeverfahren	Abfälle aus mechanisch-biologischer Behandlung	Probenahme	
N		OENORM S 2027-3 (2012-06)	Beurteilung von Abfällen aus der mechanisch-biologischen Behandlung - Teil 3: Stabilitätsparameter - Gasbildung im Gärtest (GB21)	Bestimmung Stabilitätsparameter	Abfälle aus mechanisch-biologischer Behandlung	Gasbildung im Gärtest (GB21)	
N		OENORM S 2027-4 (2012-06)	Beurteilung von Abfällen aus der mechanisch-biologischen Behandlung - Teil 4: Stabilitätsparameter - Atmungsaktivität (AT4)	Bestimmung Stabilitätsparameter	Abfälle aus mechanisch-biologischer Behandlung	Atmungsaktivität (AT4)	
N	✓	OENORM S 2091 (2006-05)	Altlasten - Feststoff-Probenahme - Entnahme von Feststoffproben von Altablagerungen und Altstandorten	Beprobung	Boden, Untergrund, Ablagerung	Probenahme	
N	✓	OENORM S 2092 (2008-07)	Altlasten - Grundwasser-Probenahme	- Pumpproben	Grundwasser	Probenahme Grundwasser	
N		OENORM S 2117 (2018-02)	Herstellung eines Eluates aus ungemahlenen Abfallproben mit einer Korngröße kleiner 10 mm für die Untersuchung der aquatischen Ökotoxizität und der organischen Parameter	Herstellung von Eluaten ungemahlener Abfallproben < 10mm	Abfälle, Boden	aquatischen Ökotoxizität; organische Parameter	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		OENORM S 2120 (2013-05)	Bestimmung der Entwicklung von entzündbaren Gasen in festen Abfällen bei Kontakt mit Wasser	Gasentwicklungsverfahren; Verhältnis 1:2; 1:20; 1:50	Abfälle	Entwicklung von entzündbaren Gasen in festen Abfällen bei Kontakt mit Wasser	
N	✓	VDI 2470 Blatt 1 (1975-10)	Messung gasförmiger Emissionen; Messen gasförmiger Fluor-Verbindungen; Absorptions-Verfahren	Ionenchromatogaphie nach Absorption	Gasförmige Emissionen	gasförmige Fluor-Verbindungen	
N		VDI 3865 Blatt 3 (1998-06)	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen Verbindungen in Bodenluft nach Anreicherung an Aktivkohle oder XAD-4 und Desorption mit organischem Lösungsmittel	GC-FID	Bodenluft	niedrigsiedende organische Verbindungen	

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.

IdentNr 0105 Prüflaboratorium

Standort Agrolab Austria GmbH - Standort Pischelsdorf
Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	BGBl. II Nr. 292/2001 (2001-08)	Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über Qualitätsanforderungen an Komposte aus Abfällen (Kompostverordnung)	Probenahmeverfahren, Biologische Verfahren (visuelle Prüfung, Zählung und Massenbestimmung)	Kompost	Probenahme Kompost; Prüfung auf keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile; Wachstumstest mit Kresse	
N	✓	DIN 38402-13 (1985-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus Grundwasserleitern (A 13)	Probenahme Wasser	Grundwasserleiter	Probenahme	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)
N		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)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Btauchwasser, Abwasser	Spektraler Absorptionskoeffizient	
N	✓	DIN 38404-4 (1976-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	Temperaturmessung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser; Abwasser	Temperatur	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	DIN 38408-3 (2011-04)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gasförmige Bestandteile (Gruppe G) - Teil 3: Bestimmung von Ozon (G 3)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Ozon	
N	✓	DIN 38408-5 (1990-06)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung von Chlordioxid (G 5)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Chlordioxid	
N		DIN 38414-13 (1992-03)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen (S 13)	Gussplattenverfahren	entseuchter Klärschlamm	Salmonellen	
N	✓	DIN ISO 17289 (2014-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)	Optisches Sensorverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	gelöster Sauerstoff	
N	✓	EN 27888 (1993-09)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	Konduktometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser; Abwasser	elektrische Leitfähigkeit	
N		EN ISO 10272-2 (2017-09)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette — Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter. Teil 2: Koloniezählverfahren	Mikrobiologie	Lebensmittel	Campylobacter sp.	
N	✓	EN ISO 10523 (2012-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	Elektrochemisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	pH-Wert	

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 11731 (2017-06)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Legionellen - Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora - Proben mit kleiner Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora - Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und hoher Begleitflora - Proben mit sehr hoher Konzentration an Legionella-Species	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Probenvorbereitung: - Wärmebehandlung - Säurewaschung
N		EN ISO 13720 (2010-09)	Fleisch und Fleischerzeugnisse - Zählung von präsumtiven Pseudomonas spp. (ISO 13720:2010)	Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Fleisch und Fleischerzeugnisse	präsumtive Pseudomonas spp.	
N		EN ISO 14189 (2016-08)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (ISO 14189:2013)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Clostridium perfringens	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
N		EN ISO 16266 (2008-02)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Pseudomonas aeruginosa	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
N		EN ISO 19250 (2013-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp. (ISO 19250:2010)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Salmonella spp.	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
							von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
N	✓	EN ISO 19458 (2006-08)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	- Schöpfproben - Hahnentnahmen - Direktentnahmen	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Probenahme	
N		EN ISO 4833-2 (2013-09)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren (ISO 4833-2:2013)	Koloniezählverfahren, Oberflächenverfahren	Lebensmittel	koloniebildende Enheiten, KBE bei 30°C	
N	✓	EN ISO 5667-13 (2011-05)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen (ISO 5667-13:2011)	Probenahmeverfahren	Schlämme	Probenahme	
N	✓	EN ISO 5814 (2012-10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012)	elektrochemisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	gelöster Sauerstoff	
N		EN ISO 6222 (1999-05)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)	Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	koloniebildende Einheiten (KBE bei 22°C und 36°C)	
N		EN ISO 6888-1 (1999-02)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und	Gussplattenverfahren mit Baird-Parker Agar	Lebensmittel	koagulase-positiven Staphylokokken; Staphylokokken; Staphylococcus aureus	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			andere Spezies) - Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar (ISO 6888-1:1999)				
N		EN ISO 6888-2 (1999-02)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) - Teil 2: Verfahren mit Kaninchen-plasma/Fibrinogen-Agar (ISO 6888-2:1999)	Gussplattenverfahren mit Kaninchen-plasma/Fibrinogen-Agar	Lebensmittel	koagulase-positiven Staphylokok-ken; Staphylokokken; Staphy-lococcus aureus	
N	✓	EN ISO 7393-2 (2018-01)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekon-trollen (ISO 7393-2:2017)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Ober-flächenwässer, Brauchwasser	freies Chlor; Gesamtchlor	
N		EN ISO 7899-2 (2000-04)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von in-testinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrations-verfahren (ISO 7899-2:2000)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober-flächenwässer, Brauchwasser	Enterokokken	einschließlich ISO 7704: Was-serbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikro-biologische Analysen
N		EN ISO 7932 (2004-12)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtiven Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30 °C (ISO 7932:2004)	Gussplattenverfahren, Koloniezähl-verfahren	Lebensmittel	Bacillus cereus	
N		EN ISO 9308-1 (2014-09)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrations-verfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober-flächenwässer, Brauchwasser	Escherichia coli; coliforme Bakte-rien	einschließlich ISO 7704: Was-serbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikro-biologische Analysen

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 9308-3 (1998-11)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) (ISO 9308-3:1998)	MPN-Verfahren	Oberflächenwasser; Abwasser	Escherichia coli; coliforme Bakterien	
N		ISO 11290-1 (2017-05)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	Nachweisverfahren	Lebensmittel	Listeria monocytogenes; Listeria spp.	
N		ISO 11290-2 (2017-05)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 2: Zählverfahren	Zählverfahren	Lebensmittel	Listeria monocytogenes; Listeria spp.	
N		ISO 15213 (2003-05)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von unter anaeroben Bedingungen wachsenden sulfit-reduzierenden Bakterien	Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Lebensmittel	anaero wachsende sulfit-reduzierenden Bakterien; Clostridium spp.	
N		ISO 15214 (1998-08)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien - Koloniezählverfahren bei 30 °C	Koloniezählverfahren bei 30°C	Lebensmittel	mesophile Milchsäurebakterien	
N		ISO 16649-2 (2001-04)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von ß-glucuro-	Koloniezählverfahren	Lebensmittel	ß-glucuronidase-positiven-Escherichia-coli	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			nidase-positiven-Escherichia-coli - Teil 2: Koloniezähl-verfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol-ß-D-Glucuronsäure				
N	✓	ISO 18593 (2018-06)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken von Oberflächen mittels Abklatschplatten und Tupfer	- Abklatschverfahren - Tupferverfahren	Oberflächen von Lebensmitteln	Probenahme	
N		ISO 21527-1 (2008-07)	Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 1: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität höher als 0,95	Gussplattenverfahren, Koloniezähl-verfahren	Lebensmittel mit aW-Wert > 0,95	Hefen; Schimmelpilze	
N		ISO 21527-2 (2008-07)	Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 2: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität gleich oder kleiner als 0,95	Gussplattenverfahren, Koloniezähl-verfahren	Lebensmittel mit aW-Wert <= 0,95	Hefen; Schimmelpilze	
N		ISO 21528-2 (2017-06)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontale Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren	Koloniezählverfahren	Lebensmittel	Enterobacteriaceae	
N		ISO 4832 (2006-02)	Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen - Koloniezählverfahren	Koloniezählverfahren	Lebensmittel	coliforme Keime	
N	✓	ISO 5667-5 (2006-04)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	- Schöpfproben - Hahnentnahmen	Trinkwasser	Probenahme	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
							Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)
N		ISO 6579-1 (2017-02)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp.	Koloniezählverfahren, Serotypisierung	Lebensmittel	Salmonella spp.	
N		ISO 7937 (2004-08)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Horizontales Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens – Koloniezählverfahren	Mikrobiologie	Lebensmittel	Clostridium perfringens	Methode wird nur für Lebensmittel eingesetzt.
S		NordVal No: 022 (2020-07)	Lebensmittel - Nachweis von Listeria monocytogenes und Listeria spp. mit Rapid´Lmono laut NordVal-Protokoll	Mikrobiologie	Lebensmittel	Qualitativer Nachweis auf Listeria monocytogenes und Listeria spp.	
N	✓	OENORM M 6258 (1992-01)	Wasseruntersuchung - Richtlinien für die Probenentnahme-Technik - Probenentnahme von Abwasser	Probenahmeverfahren	Abwasser	Probenentnahme	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)
N	✓	OENORM M 6271 (1985-05)	Wasseruntersuchung; Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser	Volumetrisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser; Abwasser	absetzbare Stoffe	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	OENORM M 6620 (2012-12)	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe	qualitative visuelle Beurteilung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe (Aussehen, Farbe, Trübung, Geruch, Geschmack, Bodensatz, Ölfilm, Schaumbildung)	
N		OENORM S 2204 (2016-06)	Kompost - Hygieneanforderungen - Escherichia coli, Salmonella sp., Listeria sp., Campylobacter sp. - Probenahme, Untersuchungsmethoden und Ergebnisdarstellung	Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Kompost	Salmonella sp.; Listeria sp.	

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.

REPUBLIK ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR DIGITALISIERUNG UND WIRTSCHAFTSSTANDORT
@ AMTSSIGNATUR

Unterzeichner	Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort
Datum/Zeit	2022-01-11T11:43:53+01:00
Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02,OU=a-sign-corporate-light-02,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
Serien-Nr.	1237897311
Hinweis	Dieses Dokument wurde amtssigniert.
Prüfinformation	Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels bzw. der elektronischen Signatur finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at/. Die Bildmarke und Hinweise zur Verifikation eines Papierausdrucks sind auf https://www.bmdw.gv.at/amtssignatur oder http://www.help.gv.at/ veröffentlicht.