## 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

5 Konformitätsbewertungsverfahren

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)<br>(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<br>- ÖNORM EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)<br>- ÖNORM ISO 5667-4: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für die Probenahme aus natürlichen und künstlichen Seen<br>- ÖNORM ISO 5667-5: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006)<br>- ÖNORM EN ISO 19458: Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)<br>- ÖNORM EN ISO 10523: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)<br>- ÖNORM EN 27888: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)<br>- DIN 38404-4: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)<br>- 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)<br>- DIN 38408-3: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gasförmige Bestandteile (Gruppe G) - Teil 3: Bestimmung von Ozon (G 3)<br>- EN ISO 7027-2: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit (ISO 7027-2:2019)<br>- 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"<br>- Inspektionen gemäß § 14, "grundlegende Charakterisierung von verfestigten, stabilisierten oder immobilisierten Abfällen"<br>- Inspektionen gemäß § 15, Übereinstimmungsbeurteilungen | - Anhang 4 Teil 2 Punkt 1: „EINMALIG ANFALLENDE ABFÄLLE"<br>- 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<br>- 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<br>- Anhang 4 Teil 2 Punkt 1.4: Ausgewiesene Flächen gemäß Altlastensanierungsgesetz - in Verbindung mit ÖNORM S 2126 und ÖNORM S 2127 | einschließlich folgender Probenahmenormen:<br>- ÖNORM S 2027-1: Beurteilung von Abfällen aus der mechanisch-biologischen Behandlung - Teil 1: Probenahme<br>- ÖNORM S 2126: Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial vor Beginn der Aushub- oder Abräumtätigkeit<br>- ÖNORM S 2127: Grundlegende Charakterisierung von Abfallhaufen oder von festen Abfällen aus Behältnissen und Transportfahrzeugen<br>- 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<br>- Anhang 4 Teil 2 Punkt 2: WIEDERKEHRENDE ABFÄLLE - in Verbindung mit ÖNORM S 2127<br>- Anhang 4 Teil 2 Punkt 3: ABFALLSTRÖME - in Verbindung mit der ÖNORM S 2127, Kapitel 5 und 6<br>- 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:<br>≤ 10<br>> 10 bis ≤ 100<br>> 100 bis ≤ 1 000<br>> 1 000 bis ≤ 10 000<br>> 10 000 bis ≤ 100 000<br>einschließlich Desinfektions- und Aufbereitungsanlagen | einschließlich folgender vor-Ort Messungen:<br>- ÖNORM EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)<br>- ÖNORM ISO 5667-5: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006)<br>- ÖNORM EN ISO 19458: Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)<br>- ÖNORM EN ISO 10523: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)<br>- ÖNORM EN 27888: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)<br>- 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)<br>- ÖNORM M 6620: Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe<br>- 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)<br>- DIN 38408-3: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gasförmige Bestandteile (Gruppe G) - Teil 3: Bestimmung von Ozon (G 3)<br>- DIN 38408-5: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung von Chlordioxid (G 5)<br>- 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<br>- ÖNORM EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)<br>- ÖNORM ISO 5667-4: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für die Probenahme aus natürlichen und künstlichen Seen<br>- ÖNORM ISO 5667-5: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006)<br>- ÖNORM EN ISO 19458: Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)<br>- ÖNORM EN ISO 10523: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)<br>- ÖNORM EN 27888: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)<br>- DIN 38404-4: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)<br>- ÖNORM M 6620: Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe<br>- 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)<br>- DIN 38408-3: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gasförmige Bestandteile (Gruppe G) - Teil 3: Bestimmung von Ozon (G 3)<br>- EN ISO 7027-2: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit (ISO 7027-2:2019)<br>- ISO 17289: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014) |
| ÖNORM 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:<br>≤ 10<br>> 10 bis ≤ 100<br>> 100 bis ≤ 1 000<br>> 1 000 bis ≤ 10 000<br>> 10 000 bis ≤ 100 000<br>einschließlich Desinfektions- und Aufbereitungsanlagen | einschließlich folgender vor-Ort Messungen:<br>- ÖNORM EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)<br>- ÖNORM ISO 5667-5: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006)<br>- ÖNORM EN ISO 19458: Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)<br>- ÖNORM EN ISO 10523: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)<br>- ÖNORM EN 27888: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)<br>- 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)<br>- ÖNORM M 6620: Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe<br>- 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)<br>- DIN 38408-3: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gasförmige Bestandteile (Gruppe G) - Teil 3: Bestimmung von Ozon (G 3)<br>- DIN 38408-5: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung von Chlordioxid (G 5)<br>- 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
ILAC-P10
ILAC-P9

165 Konformitätsbewertungsverfahren

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) | Materiallen/ 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 (2021-12) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13) | - Pumpverfahren | Grundwasserleiter | Probenahme - Trinkwasser, Grundwasser | 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, 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 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-MS | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | Bromoform, Chlorofom, Dichlorbrommethan, Dibromchlormethan | |
| N | | DIN 38407-43 (2014-10) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 43: Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer | HS-GC-MS | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, | leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW); BTX; MTBE | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (F 43) | | Brauchwasser, Abwasser, Eluate | | |
| 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 | |
| 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 | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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, Abwasser | 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 von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) | Schüttelverfahren für anorganische Parameter und Membranfiltration; für organische Parameter nur Zentrifugation (keine Filtration) | Abfälle, Boden | Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen | |
| N | ✓ | EN 12619 (2013-01) | Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmi- | Kontinuieriches Messverfahren mit FID | Emissionen aus stationären Quellen | organisch gebundener Kohlenstoff | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | gen organisch gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor | | | | |
| 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 (HNO3) und Salzsäure (HCl) für die anschließende Bestimmung der Elemente im Abfall | Mikrowellenaufschluss mit Fluorwasserstoffsäure (HF), Salpetersäure (HNO3) und Salzsäure (HCl) | Abfälle | Aufschluss mittels Mikrowellengerät, Bestimmung nach EN ISO 11885, EN ISO 17294-2 | |
| 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, Boden | Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen gemäß 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 14039 (2004-09) | Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie | GC-FID | Abfälle, Boden | 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, Boden | 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, Boden | 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 | |
| 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 | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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, Eluate | 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, Boden | 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 | |
| N | | EN 15216 (2021-10) | Umweltrelevante Matrizes - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten | Gravimetrisches Verfahren | wässrige 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 | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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, Boden | Naphthalin<br>Acenaphthen<br>Acenaphtylen<br>Fluoren<br>Phenanthren<br>Anthracen<br>Fluorantben<br>Pyren<br>Benzo(a)anthracen<br>Chrysen<br>Benzo(b)fluoranthen<br>Benzo(k)fluoranthen<br>Benzo(a)pyren<br>Dibenzo(ah)anthracen<br>Benzo(ghi)perylen<br>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 | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 organischer Kohlenstoff (TOC) | |
| N | | EN 16192 (2011-11) | Charakterisierung von Abfällen - Analyse von Eluaten | verpflichtend anzuwendende Verfahren | Abfälle, Eluate | Analyse von Eluaten | |
| N | | EN 16318 (2013-10) | Düngemittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Chrom (VI) mit Photometrie (Verfahren A) und mit Ionenchromatographie mit spektrometrischer Detektion (Verfahren B) | Photometrie | Abfälle, Düngemittel | sechswertiges Chrom (Cr VI) | Verfahren A |
| 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; Boden; Abfall | PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 | |
| 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) | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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, Eluate | elektrische Leitfähigkeit | |
| 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, Eluate, wässrige Absorptionslösungen | Bromid; Chlorid; Fluorid; Nitrat; Nitrit; Phosphat; Sulfat | |

| 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 10523 (2012-02) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008) | Elektrochemisches Verfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate | pH-Wert | |
| N | | EN ISO 11731 (2017-06) | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017) | Membranfiltrationsverfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | Legionellen<br>- Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora<br>- Proben mit kleiner Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora<br>- Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und hoher Begleitflora | einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen<br>Probenvorbereitung:<br>- Wärmebehandlung<br>- 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, Eluate | Ammoniumstickstoff; NH4-N | |
| 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, Eluate, Aufschlüsse | Quecksilber | |

| 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 13395 (1996-07) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 13395:1996) | CFA mit UV-VIS-Detektion | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate | 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, Eluate, wässrige Absorptionslösungen | Phenolindex | |
| N | | EN ISO 14403-2 (2012-07) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Flleßanalytik (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, Eluate, wässrige Absorptionslösungen | Gesamtcyanid; freies Cyanid | |
| N | | EN ISO 14780 (2017-05) | Biogene Festbrennstoffe - Probenherstellung (ISO 14780:2017) | Probenherstellung für nachfolgende Prüfungen nach EN 15527, EN 14039, EN 17322-3, EN ISO 16968, EN 15936, EN 15935, EN 15414-3, EN 15415-1 | Biogene Festbrennstoffe | Probenvorbereitung: manuelle Teilung, Kegeln und Vierteln, Riffelprobenteiler, Siebe, Schneidmühle, Zentrifugalmühle | in der Fassung von: ISO 14780:2017 + Amd 1:2019 |
| N | | EN ISO 15192 (2021-07) | Charakterisierung von Abfällen und Boden - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststof- | Ionenchromatographie mit UV-VIS-Detektion | Abfälle; Boden | sechswertiges Chrom (Cr VI) | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | fen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion (ISO 15192:2021) | | | | |
| 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, Eluate | 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 | 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, Eluate | 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 |
| 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 | |

| 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 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, Eluate | Naphthalin<br>Acenaphthen<br>Fluoren<br>Phenanthren<br>Anthracen<br>Fluorantben<br>Pyren<br>Benzo(a)anthracen<br>Chrysen<br>Benzo(b)fluoranthen<br>Benzo(k)fluoranthen<br>Benzo(a)pyren<br>Dibenzo(ah)anthracen<br>Benzo(ghi)perylen<br>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 | sechswertiges Chrom (Chrom VI) | |
| N | ✓ | EN ISO 19458 (2006-08) | Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006) | - Schöpfproben<br>- Hahnentnahmen<br>- Direktentnahmen | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser | Probenahme Wasser | |

| 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 22155 (2016-03) | Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (ISO 22155:2016) | statische HS-GC-MS | Abfälle, 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<br>- 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 5815-1 (2019-09) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815-1:2019) | Verdünnungs- und Impfverfahren | Sicker,- Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Biologischer Sauerstoffbedarf (BSBn) | |
| 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 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, Eluate | 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 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, Eluate | 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, Abwasser | 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 |
| 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/A1 (2017-01) | Wasserbeschaffenheit Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016) | Membranfiltrationsverfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser | Escherichia coli; coliformen Bakterien | 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 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, Eluate | 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, Eluate | 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, Abwasser | Bestimmung der Alkalinität | |
| N | | ISO 11083 (1994-08) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Spektrometrisches Verfahren mit 1,5-Diphenylcarbazid | UV-vis- Spektroskopie (Photometrie) | Eluate | 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; | |
| N | ✓ | ISO 5667-5 (2006-04) | Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen | - Schöpfproben<br>- Hahnentnahmen | Trinkwasser | Probenahme von Trinkwasser | 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 | | ISO/TS 15923-2 (2017-10) | Wasserqualität - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 2: Chrom(VI), Fluorid, Gesamtalkalinität, Gesamthärte, Calcium, Magnesium, Eisen, Eisen(II), Mangan und Aluminium mittels photometrischer Detektion | UV-VIS-Spektrometrie (Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser; Abwasser | Chrom (VI) | |
| N | | ÖNORM ISO 7150-1 (1987-12) | Wasseruntersuchung; Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode; | UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser, wässrige Absorptionslösungen | Ammonium | |
| N | ✓ | ÖNORM M 5861-1 (1993-04) | Manuelle Bestimmung von Staubkonzentrationen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Allgemeine Anforderungen | Gravimetrisches Verfahren | Emissionen aus stationären Quellen | Staubkonzentration | |
| N | ✓ | ÖNORM 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 | | ÖNORM M 6265 (1991-03) | Wasseruntersuchung - Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfes | Maßanalytische Bestimmung/potentiometrische Endpunktsbestimmung | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | |
| N | ✓ | ÖNORM 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 6288 (1991-10) | Wasseruntersuchung - Bestimmung von Chrom(VI) - Spektrophotometrische Methode mit 1,5-Diphenylcarbazid | UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser | 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, Eluate | 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, Eluate | 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 (Aussehen, Farbe, Trübung, Geruch, Geschmack, Bodensatz, Ölfilm, Schaumbildung) | |
| 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 | Gasbildung im Gärtest (GB21) | |

| 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 2027-4 (2012-06) | Beurteilung von Abfällen aus der mechanisch-biologischen Behandlung - Teil 4: Stabilitätsparameter - Atmungsaktivität (AT4) | Bestimmung Stabilitätsparameter | Abfälle | 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 2116-3 (2010-01) | Untersuchung stabilisierter Abfälle - Teil 3: Schnellkarbonatisierung | Schnellkarbonatisierung, Abbruch nach drei Tagen | Abfälle | Probenvorbereitung durch Schnellkarbonatisierung | |
| 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 | |
| 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 | Emissionen aus stationären Quellen | 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-MS | Bodenluft und Emissionen aus stationären Quellen nach Anreicherung an Aktivkohle | 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 (2021-12) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13) | Probenahme Wasser | Grundwasserleiter | Probenahme - Trinkwasser, Grundwasser | 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 | |
| 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 | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | ✓ | DIN 38408-5 (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, Abwasser | 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 | |
| N | | EN ISO 11731 (2017-06) | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017) | Membranfiltrationsverfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser | Legionellen<br>- Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora<br>- Proben mit kleiner Konzentration an Legionella-Species und | einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische<br><br>Probenvorbereitung: |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | geringer Begleitflora<br>- Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und hoher Begleitflora<br>- Proben mit sehr hoher Konzentration an Legionella-Species | - Wärmebehandlung<br>- 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 von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen |
| N | ✓ | EN ISO 19458 (2006-08) | Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006) | - Schöpfproben<br>- Hahnentnahmen<br>- Direktentnahmen | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser | Probenahme | |

| 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 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 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 (2021-09) | Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) - Teil 1: Verfahren mit Baird-Parker-Agar (ISO 66888-1:2021) | Gussplattenverfahren mit Baird-Parker Agar | Lebensmittel | koagulase-positiven Staphylokokken; Staphylokokken; Staphylococcus aureus | einschließlich folgender Normen in der jeweils geltenden Fassung:<br>EN ISO 6887-1 bis 5: Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen<br>Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen<br>Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen<br>Teil 3: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fisch und Fischerzeugnissen |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Teil 4: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von sonstigen Erzeugnissen<br>Teil 5: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Milch und Milcherzeugnissen |
| N | | EN ISO 6888-2 (2021-09) | Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) - Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma/Fibrinogen-Agar (ISO 6888-2:2021) | Gussplattenverfahren mit Kaninchenplasma/Fibrinogen-Agar | Lebensmittel | koagulase-positiven Staphylokokken; Staphylokokken; Staphylococcus aureus | einschließlich folgender Normen in der jeweils geltenden Fassung:<br>EN ISO 6887-1 bis 5: Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen<br>Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen<br>Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen<br>Teil 3: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fisch und Fischerzeugnissen<br>Teil 4: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von sonstigen Erzeugnissen<br>Teil 5: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Milch und Milcherzeugnissen |

| 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 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, Abwasser | freies Chlor; Gesamtchlor | |
| 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 |
| 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, Koloniezählverfahren | Lebensmittel | Bacillus cereus | in der Fassung von: ISO 7932:2004 + Amd 1:2020, korrigierte Fassung 2020-08<br><br>einschließlich folgender Normen in der jeweils geltenden Fassung:<br>EN ISO 6887-1 bis 5: Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen<br>Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen<br>Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen<br>Teil 3: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fisch und Fischerzeugnissen |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Teil 4: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von sonstigen Erzeugnissen Teil 5: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Milch und Milcherzeugnissen |
| N | | EN ISO 9308-1/A1 (2017-01) | Wasserbeschaffenheit Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016) | Membranfiltrationsverfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser | Escherichia coli; coliforme Bakterien | einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen |
| 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. | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-glucuronidase-positiven-Escherichia-coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol-ß-D-Glucuronsäure | Koloniezählverfahren | Lebensmittel | ß-glucuronidase-positiven-E-scherichia-coli | |
| N | ✓ | ISO 18593 (2018-06) | Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken von Oberflächen mittels Abklatschplatten und Tupfer | - Abklatschverfahren<br>- 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, Koloniezählverfahren | 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, Koloniezählverfahren | 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 | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>- Hahnentnahmen | Trinkwasser | Probenahme | iVm EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und 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 | ✓ | ÖNORM 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 | ✓ | ÖNORM 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 ARBEIT UND WIRTSCHAFT
@ AMTSSIGNATUR

| | |
|---|---|
| Unterzeichner | Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft |
| Datum/Zeit | 2023-04-05T14:41:41+02:00 |
| 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 |