

Prüflaboratorium

Rechtsperson: **Kalb Analytik GmbH**
Wässerfeld 5, 6800 Feldkirch

Ident Nr. **0047**

Datum der Erstakkreditierung 15.05.1999

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

IdentNr 0047 Prüflaboratorium
 Standort Kalb Analytik GmbH
 Wässerfeld 5, 6800 Feldkirch

| ¹⁾ | ²⁾ | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---------------|---------------|-----------------------------|---|--|---|--|--|
| N | | AltholzV (2002-08) | Verordnung über Anforderungen an die Verwertung und Beseitigung von Altholz (Altholzverordnung - AltholzV) | GC-MS | Altholz | Pentachlorphenol | nur Punkt 1.4.4 Bestimmung von Pentachlorphenol (PCP) |
| N | | CEN/TS 15364 (2006-04) | Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Auslaugungsverhaltens - Prüfung der Säure- und Base-Neutralisierungskapazität | Auslaugverfahren | Abfälle | Säure- und Base-Neutralisierungskapazität, pH-Messung nach Säure-Base-Zugabe | |
| 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 | 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, Abwasser | Spektraler Absorptionskoeffizient; UV-Durchlässigkeit | |
| N | | DIN 38405-27 (2017-10) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe | UV-Vis-Spektroskopie (Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Sulfid | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|----|----|-----------------------------|---|--|---|---|-------------|
| | | | D) - Teil 27: Bestimmung von Sulfid durch Gasext- reaktion (D 27) | | | | |
| N | | DIN 38407-3 (1998-07) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwas- ser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam er- fassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 3: Gaschro- matographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (F 3) | GC-MS nach Extraktion | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | polychlorierte Biphenyle; PCB 28; PCB 52; PCB 101; PCB 118; PCB 138; PCB 153; PCB 180 | |
| N | | DIN 38407-30 (2007-12) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwas- ser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam er- fassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 30: Bestim- mung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace- Gaschromatographie (F 30) | Headspace GC-MS | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | Trihalogenmethane (THM); Trichlormeth- an (Chloroform, CHCl ₃); Bromdichlor- methan (CHBrCl ₂); Dibromchlormethan (CHBr ₂ Cl); Tribrommethan (CHBr ₃) | |
| N | | DIN 38407-36 (2014-09) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwas- ser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam er- fassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 36: Bestim- mung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirk- stoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschro- matographie und massenspektrometrischer De- tektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktin- jektion (F 36) | HPLC-"hyphenated methods" (HPLC- MS) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser | Terbutylazin, 2,6-Dichlorbenzamid, Alachlor, Atrazin, Cyanazin, Desethyl-Atra- zin, Desethylterbutylazin, Desisopropy- latrazin, Metolachlor, Prometryn, Propa- zin, Sebutylazin, Simazin, Terbutryn, Di- uron, Isoproturon, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Pendimethalin, 2,4-D; Azoxystrobin; Bentazon; Bromacil; Chlo- ridazon; Clopyralid; Clothianidin; Di- camba; Dichlorprop; Dimethachlor; Dime- thenamid-P; Ethofumesat; Flufenacet; He- xazinon; Imidacloprid; Iodosulfuron-me- thyl; MCPA; MCPB; Mecoprop; Mesosul- furon-methyl; Metalaxyl-M; Metamitron; Metazachlor; Metribuzin; Metsulfuron- | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|----|----|-----------------------------|---|--|---|--|-------------|
| | | | | | | methyl; Nicosulfuron; Pethoxamid; Propiconazol; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thifensulfuron-methyl; Tribenuron-methyl; Triclopyr; Triflursulfuron-methyl; Tritosulfuron; Bisphenol A | |
| N | | DIN 38407-37 (2013-11) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (F 37) | GC-MS | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Tolylfluanid, Aldrin, Dieldrin, Heptachlor, Heptachlorepoxyd, polychlorierte Biphenyle; PCB 28; PCB 52; PCB 101; PCB 118; PCB 138; PCB 153; PCB 180 | |
| N | | DIN 38407-42 (2011-03) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 42: Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion (F 42) | HPLC-MS/MS | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | PFBA; PFPeA; PFHxA; PFHpA; 7H-PFHpA; PFOA; PFNA; PFDA; PFUnDA; PFDoDA; PFTrDA; PFBS; PFPeS; PFHxS; PFHpS; PFOS; PFOSA; PFNS; PFDS; PFUnDS; PFDoDS; PFTrDS; 1H,1H,2H,2H-PFOS; 2H,2H,3H,3H-PFUnDA; PFTeDA | |
| 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) | Headspace GC-MS | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | 1,1-C2H4Cl2; 1,1,1-C2H3Cl3; 1,2-C2H4Cl2; CHBrCl2; cis 1,2 Dichlorethen; CHBr2Cl; CH2Cl2; C2Cl4; CCl4; trans 1,2 Dichlorethen; CHBr3; C2HCl3; CHCl3; C2H3Cl; 1,1,2-Trichlorethan; 1,1-Dichlorethen; C6H6; C7H8; Ethylbenzol; o-C8H10; p,m-C8H10 | |

| 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) | Kolorimetrie | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | Chlordioxid | |
| 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) | Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glührückstand, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser; Abwasser | abfiltrierbare Stoffe; Glührückstand | |
| N | | DIN 38409-41 (1980-12) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (H 41) | Volumetrisches Verfahren, Redoxtitration nach Aufschluss | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) im Bereich über 15 mg/l | |
| 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, komplexometrische Titration oder Berechnungsverfahren aus Summe Calcium und Magnesium | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | Härte eines Wassers; Gesamthärte | |
| N | | DIN 38409-7 (2005-12) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7) | Volumetrisches Verfahren, Säure-Base-Titration | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Säurekapazität, Basenkapazität | |
| N | | DIN 38409-9 (1980-07) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische | Volumenmessung nach Sedimentation | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, 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 |
|----|----|--------------------------------|--|--|---|---|-------------|
| | | | Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser (H 9) | | | | |
| N | | DIN 38413-6 (2007-02) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Einzelkomponenten (Gruppe P) - Teil 6: Bestimmung von Acrylamid - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (P 6) | LC-MS/MS | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser | Acrylamid | |
| N | | DIN 38414-14 (2011-08) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 14: Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (S 14) | HPLC-MS/MS | Abfälle, Boden, Kompost, Schlamm | PFBA; PFPeA; PFHxA; PFHpA; 7H-PFHpA; PFOA; PFNA; PFDA; PFUnDA; PFDoDA; PFTrDA; PFBS; PFPeS; PFHxS; PFHpS; PFOS; PFOSA; PFNS; PFDS; PFUnDS; PFDoDS; PFTrDS; 1H,1H,2H,2H-PFOS; 2H,2H,3H,3H-PFUnDA; PFTeDA | |
| N | | DIN 38414-17 (2017-01) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 17: Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX) (S 17) | Elektrochemische Methoden, Coulometrische Titration nach Verbrennung | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser Abwasser, Abfälle | extrahierbare organisch gebundene Halogene (EOX) | |
| N | | DIN 38414-17:1989 (1989-11) | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (S 17) | Elektrochemische Methoden, Coulometrische Titration nach Verbrennung | Abfälle | ausblasbare organisch gebundene Halogene (POX) | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|----|----|-------------------------------|---|---|--|---|-------------|
| N | | DIN 51727 (2011-11) | Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Chlorgehaltes | Ionenchromatographie nach Sauerstoffdruckaufschluss | Feste Brennstoffe | Chlorgehalt | |
| N | | DIN 51900-3 (2005-01) | Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 3: Verfahren mit adiabatischem Mantel | Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Verfahren mit adiabatischem Mantel | Feste und flüssige Brennstoffe; Abfälle | Brennwert; Heizwert | |
| N | | DIN EN 12260 (2003-12) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden; Deutsche Fassung EN 12260:2003 | IR -Spektroskopie nach Verbrennung | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | gebundener Stickstoff TNb | |
| N | | DIN EN 13577 (2007-07) | Chemischer Angriff an Beton - Bestimmung des Gehalts an angreifendem Kohlendioxid in Wasser; Deutsche Fassung EN 13577:2007 | Volumetrisches Verfahren, alkalimetrische Titration | Beton, Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | kalkaggressive Kohlensäure | |
| N | | DIN EN 1484 (2019-04) | Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC); Deutsche Fassung EN 1484-1997 | Verbrennung und IR-Spektroskopie | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser; Abwasser | Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC); Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC); Totaler Kohlenstoff (TC); Totaler anorganischer Kohlenstoff (TIC) | |
| N | | DIN EN 1484:1997 (1997-08) | Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC); Deutsche Fassung EN 1484-1997 | Verbrennung und IR-Spektroskopie | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC); Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC); Totaler Kohlenstoff (TC); Totaler anorganischer Kohlenstoff (TIC) | |
| N | | DIN EN 15308 (2016-12) | Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elekt- | GC-MS nach Extraktion | Abfälle | polychlorierte Biphenyle; 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 |
|----|----|-----------------------------|--|---|---|---|-------------|
| | | | roneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion; Deutsche Fassung EN 15308:2016 | | | | |
| N | | DIN EN 16168 (2012-11) | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Gesamt-Stickstoffgehalts mittels trockener Verbrennung | Trockene Verbrennung mit anschließender IR- bzw. Wärmeleitfähigkeitsdetektion | Boden, Kompost, Abfall | Gesamt-Stickstoff | |
| N | | DIN EN 16171 (2017-01) | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS); Deutsche Fassung EN 16171:2016 | ICP-MS nach Aufschlüssen (Königswasser-Aufschluss, Mikrowellen-Druckaufschlüsse mit Salpetersäure, Salpetersäure-Salzsäure, Flusssäure) | Schlamm, Abfall, behandelter Bioabfall, Boden | Ag; Al; As; B; Ba; Be; Ca; Cd; Co; Cr; Cu; Fe; Hg; K; Mg; Mn; Mo; Na; Ni; P; Pb; Sb; Se; Sn; Sr; Ti; Tl; U; V; Zn | |
| N | | DIN EN 17322 (2021-03) | Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD); Deutsche Fassung EN 17322:2020 | GC-MS nach Extraktion | Abfälle | polychlorierte Biphenyle; PCB 28; PCB 52; PCB 101; PCB 118; PCB 138; PCB 153; PCB 180 | |
| N | ✓ | DIN EN 1899-2 (1998-05) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben (ISO 5815:1989, modifiziert); Deutsche Fassung EN 1899-2:1998 | Sauerstoffmessung, Verfahren für unverdünnte Proben | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Biochemischer Sauerstoffbedarf nach 5 Tagen (BSB5) | |
| N | | DIN EN 25663 (1993-11) | Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen (ISO 5663:1984); Deutsche Fassung EN 25663:1993 | Kjeldahl-Verfahren, Titration mit HCl | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Stickstoffgehalt | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|----|----|---------------------------------|--|--|---|--|-------------|
| N | ✓ | DIN EN 27888 (1993-11) | Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993 | Konduktometrie | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser Abwasser | elektrische Leitfähigkeit 20°C; elektrische Leitfähigkeit 25°C | |
| N | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10301:1997 | Headspace GC-MS | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser Abwasser; Eluate | 1,1-Dichlorethan; 1,1,1-Trichlorethan; 1,2-Dichlorethan; CHBrCl ₂ ; cis 1,2 Dichlorethen; CHBr ₂ Cl; CH ₂ Cl ₂ ; C ₂ Cl ₄ ; CCl ₄ ; trans 1,2 Dichlorethen; CHBr ₃ ; C ₂ HCl ₃ ; CHCl ₃ ; C ₂ H ₃ Cl; 1,1,2-Trichlorethan; 1,1-Dichlorethen | |
| N | | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:2009 | Ionenchromatographie | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser; Abwasser | Bromid; Chlorid; Fluorid; Nitrat; Nitrit; Phosphat; Sulfat | |
| N | | DIN EN ISO 10304-4 (1999-07) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser (ISO/DIS 10304-4:2020) | Ionenchromatographie | Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Badewasser | Chlorat, Chlorit | |
| N | ✓ | DIN EN ISO 10523 (2012-04) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012 | Elektrochemisches Verfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser; Abwasser | pH-Wert | |
| N | | DIN EN ISO 11885 (2009-09) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser Abwasser; Eluate, Aufschlüsse | Al; As; B; Ba; Be; Ca; Cd; Co; Cr; Cu; Fe; K; Mg; Mn; Mo; Na; Ni; P; Pb; S; Sb; Se; Si; Sn; Sr; Ti; Tl; U; 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 | | DIN EN ISO 15009 (2016-07) | Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Anteils an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Naphthalin und flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen - Purge-und-Trap-Anreicherung mit thermischer Desorption (ISO 15009:2016); Deutsche Fassung EN ISO 15009:2016 | Purge und Trap-Anreicherung und thermischer Desorption, GC-MS | Boden, Abfälle | Benzol;Toluol ;Ethylbenzol ;p,m-Xylol;o-Xylol; Styrol; n-Propylbenzol; n-Butylbenzol;sec-Butylbenzol; tert-Butylbenzol; 1,1-Dichlorpropen; cis- 1,3-Dichlorpropen; trans 1,3-Dichlorpropen; 1,2,3-Trichlorpropan; 1,2-Dibrom-3-chlorpropan; 1,2-Dichlorpropan; 1,3-Dichlorpropan; 2,2-Dichlorpropan; 2-Chlortoluol; 4-Chlortoluol; Vinylchlorid; Chlorethan; Dichlormethan; 1,1-Dichlorethen; trans 1,2-Dichlorethen; cis 1,2-Dichlorethen; 1,1-Dichlorethan; 1,2-Dichlorethan; Trichlormethan; Trichlorethen (TRI); 1,1,2-Trichlorethan; Tetrachlorethen (PER); 1,1,1,2-Tetrachlorethan; 1,1,2,2-Tetrachlorethan; Dibromchlormethan; Dibrommethan; 1,2-Dibromethan; Bromoform; Chlorbenzol; 1,2-Dichlorbenzol ; 1,3-Dichlorbenzol; 1,4-Dichlorbenzol; 1,2,3-Trichlorbenzol; 1,2,4-Trichlorbenzol; 1,2,4-Trimethylbenzol; Brombenzol; Naphthalin; Hexachlorbutadien; Methyl-tert-butylether (MTBE); 1,1,1-Trichlorethan; Tetrachlormethan | |
| N | | DIN EN ISO 15061 (2001-12) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (ISO 15061:2001); Deutsche Fassung EN ISO 15061:2001 | Ionenchromatographie | Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Badewasser | Bromat | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|----|----|---------------------------------|--|--|---|---|-------------|
| N | | DIN EN ISO 15587-1 (2002-07) | Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser-Aufschluss (ISO 15587-1:2002); Deutsche Fassung EN ISO 15587-1:2002 | Aufschlußsystem mit Rückfluss, Mikrowellendruckaufschluss | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Aufschluss zur Bestimmung von Ag; Al; As; B; Ba; Be; Ca; Cd; Co; Cr; Cu; Fe; Hg; K; Mg; Mn; Mo; Na; Ni; P; Pb; Sb; Se; Sn; Sr; Ti; V; Zn | |
| N | | DIN EN ISO 15680 (2004-04) | Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einer Anzahl monocyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe, Naphthalin und einiger chlorierter Substanzen mittels Purge und Trap-Anreicherung und thermischer Desorption (ISO 15680:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15680:2003 | Purge und Trap-Anreicherung und thermischer Desorption, GC-MS | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser; Abwasser | Benzol; Toluol; Ethylbenzol; p,m-Xylol; o-Xylol; Styrol; n-Propylbenzol; n-Butylbenzol; sec-Butylbenzol; tert-Butylbenzol; 1,1-Dichlorpropen; cis 1,3-Dichlorpropen; trans 1,3-Dichlorpropen; 1,2,3-Trichlorpropan; 1,2-Dibrom-3-chlorpropan; 1,2-Dichlorpropan; 1,3-Dichlorpropan; 2,2-Dichlorpropan; 2-Chlortoluol; 4-Chlortoluol; Vinylchlorid; Chlorethan; Dichlormethan; 1,1-Dichlorethen; trans 1,2-Dichlorethen; cis 1,2-Dichlorethen; 1,1-Dichlorethan; 1,2-Dichlorethan; Trichlormethan; Trichlorethen (TRI); 1,1,2-Trichlorethan; Tetrachlorethen (PER); 1,1,1,2-Tetrachlorethan; 1,1,2,2-Tetrachlorethan; Dibromchlormethan; Dibrommethan; 1,2-Dibrommethan; Bromoform; Chlorbenzol; 1,2-Dichlorbenzol ; 1,3-Dichlorbenzol; 1,4-Dichlorbenzol; 1,2,3-Trichlorbenzol; 1,2,4-Trichlorbenzol; 1,2,4-Trimethylbenzoll; Brombenzol; Naphthalin; Hexachlorbutadien; Methyl-tert-butylether (MTBE); 1,1,1-Trichlorethan; Tetrachlormethan; Bromdichlormethan; Isopropylbenzol/Cumol/Cumen | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|----|----|--------------------------------|--|--|---|--|---|
| N | | DIN EN ISO 16266 (2008-05) | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006); Deutsche Fassung EN ISO 16266:2008 | Anzuchtverfahren, Membranfiltration, Bestätigungsverfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | Pseudomonas aeruginosa | einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen |
| N | | DIN EN ISO 5815-1 (2020-11) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfvverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 5815-1:2019 | Sauerstoffmessung | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Biochemischer Sauerstoffbedarf nach 5 Tagen (BSB5) | |
| N | | DIN EN ISO 6222 (1999-07) | Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999); Deutsche Fassung EN ISO 6222:1999 | Anzuchtverfahren, Eingussverfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | Koloniebildende Einheiten (KBE bei 22°C, 30 °C und 36°C) | |
| N | | DIN EN ISO 7887 (2012-04) | Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011); Deutsche Fassung EN ISO 7887:2011 | UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Farbigkeit (436nm); Farbigkeit (525nm); Farbigkeit (620nm) | |
| N | | DIN EN ISO 7899-2 (2000-11) | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration (ISO 7899-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 7899-2:2000 | Anzuchtverfahren, Membranfiltration, Bestätigungsverfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | intestinale Enterokokken | einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen |
| N | | DIN EN ISO 9308-1 (2017-09) | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014 + Amd 1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017 | Anzuchtverfahren, Membranfiltration, Bestätigungsverfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | Escherichia coli; coliforme 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 | | DIN EN ISO 9963-1 (1996-02) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität (ISO 9963-1:1994); Deutsche Fassung EN ISO 9963-1:1995 | Volumetrisches Verfahren, Säure-Base-Titration | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | gesamte Alkalinität; zusammengesetzte Alkalinität; Säurekapazität; Basenkapazität | |
| N | | DIN EN ISO 9963-2 (1996-02) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 2: Bestimmung der Carbonatalkalinität (ISO 9963-2:1994); Deutsche Fassung EN ISO 9963-2:1995 | Volumetrisches Verfahren, Säure-Base-Titration | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | Carbonatalkalinität; Hydrogencarbonat; Carbonathärte | |
| N | | DIN ISO 16000-3 (2013-01) | Innenraumlufiverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe (ISO 16000-3:2011) | HPLC mit UV-Detektor | Luft, Abluft | Formaldehyd und Carbonylverbindungen | Einschränkung: nur Punkt 9.3 (Probenanalyse) |
| N | | DIN ISO 16308 (2017-09) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion (ISO 16308:2014) | LC-MS/MS | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser | Glyphosat, AMPA, Glufosinat | |
| 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; Sauerstoffsättigung | |
| N | ✓ | DIN ISO 5667-5 (2011-02) | Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006) | - Schöpfproben - Hahmentnahmen - Direktentnahmen | 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 | | 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 Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser; Eluate, Aufschlüsse | Ag; Al; As; B; Ba; Be; Bi; Ca; Cd; Ce; Co; Cr; Cu; Fe; Hg; K; Li; Mg; Mn; Mo; Na; Ni; P; Pb; Sb; Se; Sn; Sr; Ti; Tl; U; V; Zn | |
| N | | EN ISO 17294-2:2004 (2004-10) | Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen (ISO 17294-2:2003) | ICP-MS | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate, Aufschlüsse | Ag; Al; As; B; Ba; Be; Bi; Ca; Cd; Ce; Co; Cr; Cu; Fe; Hg; K; Li; Mg; Mn; Mo; Na; Ni; P; Pb; Sb; Se; Sn; Sr; Ti; Tl; U; V; Zn | |
| N | ✓ | EN ISO 19458 (2006-08) | Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006) | - Schöpfproben - Hahmentnahmen - Direktentnahmen | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | Probenahme - Wasser | |
| N | | EN ISO 21528-2 (2017-07) | Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren (ISO 21528-2:2017, korrigierte Fassung 2018-06-01) | Koloniezählverfahren, Anzuchtverfahren, Eingussverfahren, Bestätigungsverfahren | Lebensmittel | Enterobacteriaceae | |
| N | ✓ | EN ISO 5667-6 (2016-09) | Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern (ISO 5667-6:2014) | - Schöpfproben | Fließgewässer | Probenahme | |
| N | | ISO 11083 (1994-08) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Spektrometrisches Verfahren mit 1,5-Diphenylcarbaid | UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser Abwasser; Eluate | 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 | | ISO 11731 (2017-05) | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen | Anzuchtverfahren, Membranfiltration, Bestätigungsverfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | Legionellen: Kapitel 8.4.2: Proben mit hoher Konzentration an Legionella species und niedriger Konzentration an Begleitflora Kapitel 8.4.3: Proben mit niedriger Konzentration an Legionella species und niedriger Konzentration Kapitel 8.4.4: Proben mit hoher Konzentration an Begleitflor | einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen |
| N | | ISO 14189 (2013-11) | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Membranfiltrationsverfahren | Anzuchtverfahren, Membranfiltration, Bestätigungsverfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | Clostridium perfringens | einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen |
| N | | ISO 16000-17 (2008-12) | Innenraumluftverunreinigungen - Teil 17: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren | Impaktion, Oberflächenbeprobung, Materialtiefenbeprobung, Ausstrich, Bebrütung | Luft, Oberflächen, Materialproben | Schimmelpilze, Hefen, Bakterien | ausgenommen 7.5 Identifizierung Schimmelpilze |
| N | | ISO 16000-18 (2011-07) | Innenraumluftverunreinigungen - Teil 18: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Impaktion | Impaktion, Bebrütung | Luft | Schimmelpilze, Hefen, Bakterien | |
| N | | ISO 16000-21 (2013-12) | Innenraumluftverunreinigungen - Teil 21: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien | Abklatsch, Abstrich, Materialtiefenbeprobung, Ausstrich, Bebrütung | Oberflächen, Materialproben | Schimmelpilze, Hefen, Bakterien | ausgenommen 7.4 Direktmikroskopie |
| N | | ISO 16649-2 (2001-04) | Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli Colony-count technique at 44 degrees C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide | Mikrobiologie, Anzuchtverfahren, Eingussverfahren, Bebrütung | Breites Spektrum von Lebensmitteln | Escherichia coli | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|----|----|-----------------------------|---|--|---|---|-------------|
| 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 | Koloniezählverfahren, Anzuchtverfahren, Spatelverfahren | Lebensmittel mit aW-Wert >0,95 | Hefen; Schimmelpilze | |
| N | | ISO 21527-2 (2008-07) | Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds -- Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95 | Mikrobiologie, Anzuchtverfahren, Bebrütung | Lebensmitteln mit aW-Wert <= 0,95 | Hefen; Schimmel | |
| N | | ISO 28540 (2011-08) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) | GC-MS | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser; Abwasser | Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe: Acenaphthen; Acenaphthylen; Anthracen; Benzo[a]pyren; Benzo[a]anthracen; Benzo[b]-u.-[k]fluoranthren; Benzo[g,h,i]perylen; Chrysen; Dibenz[a,h]anthracen; Fluoranthren; Fluoren; Indeno[1,2,3,c,d]pyren; Naphthalin; Phenanthren; Pyren | |
| N | | ISO 4832 (2006-02) | Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of coliforms -- Colony-count technique (Revision of ISO 5541-1:1986) | Mikrobiologie, Anzuchtverfahren, Eingussverfahren, Bebrütung | Breites Spektrum von Lebensmitteln | Coliforme Keime | |
| N | | ISO 5667-11 (2009-04) | Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser | Probenahme Grundwasser | Grundwasser | Probenahme Grundwasser | |
| N | ✓ | ISO 7027-2 (2019-01) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit | semi-quantitatives Verfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | Trübung mittels Seccischeibe | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|----|----|--------------------------------|--|--|--|--|-------------|
| N | | OENORM B 5105 (2020-04) | Abwässerverhalten von Reinigungsmitteln auf wässriger Tensidbasis („Tensidreiniger“) für die Fahrzeug- und Motorenreinigung - Anforderungen und Prüfungen | Verfahren zur Ermittlung des Abwässerhaltens | Reinigungsmitteln auf wässriger Tensidbasis | Prüfung der biologischen Verträglichkeit nach Pkt. 5.4 | |
| N | | OENORM B 5106 (2020-07) | Abwässerverhalten von Reinigungs- und Pflegemitteln in Fahrzeug-Waschanlagen und Waschplätzen - Anforderungen und Prüfungen | Verfahren zur Ermittlung des Abwässerhaltens | Reinigungs- oder Pflegemitteln in Fahrzeug-Waschanlagen und Waschplätzen | Prüfung der biologischen Verträglichkeit nach Pkt. 5.4 | |
| N | | OENORM EN 1186-1 (2002-07) | Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 1: Leitfaden für die Auswahl der Prüfbedingungen und Prüfverfahren für die Gesamtmigration | Gesamtmigrationsverfahren - Gravimetrie | Werkstoffe und Gegenstände aus Kunststoff | Gesamtmigration | |
| N | | OENORM EN 1186-13 (2003-01) | Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 13: Prüfverfahren für die Gesamtmigration bei hohen Temperaturen | Gesamtmigrationsverfahren - Gravimetrie: Verfahren mit Adsorption an modifiziertes Polyphenylenoxid | Werkstoffe und Gegenstände aus Kunststoff | Gesamtmigration bei hohen Temperaturen: | |
| N | | OENORM EN 1186-14 (2003-01) | Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 14: Prüfverfahren für "Ersatzprüfungen" für die Gesamtmigration aus Kunststoffen, die für den Kontakt mit fettigen Lebensmitteln bestimmt sind, unter Verwendung der Prüfmedien Iso-Octan und 95%igem Ethanol | Gesamtmigrationsverfahren - Gravimetrie | Werkstoffe und Gegenstände aus Kunststoff | Gesamtmigration mit Prüfmedien Iso-Octan und 95%igem Ethanol | |
| N | | OENORM EN 12457-4 (2003-01) | Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung - Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssig- | Probenvorbereitung - Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße | Boden, Abfälle | Eluatherstellung | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|----|----|------------------------------|--|--|------------------------------------|---|-------------|
| | | | keits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) | unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) | | | |
| N | ✓ | OENORM EN 12619 (2013-05) | Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor | Emissionsmessung mittels Gasanalysator (FID) | Emissionen aus stationären Quellen | Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs (VOC) | |
| N | | OENORM EN 12879 (2000-12) | Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse | Gravimetrisches Verfahren | Abfälle | Glühverlust der Trockenmasse; Glührückstand der Trockenmasse | |
| N | | OENORM EN 13137 (2001-12) | Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten | IR -Spektroskopie nach Verbrennung | Abfälle | Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC); Totaler Kohlenstoff (TC); Totaler anorganischer Kohlenstoff (TIC) | |
| N | | OENORM EN 13657 (2002-12) | Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen | Aufschlußverfahren mit Rückfluss, Mikrowellendruckaufschluss | Boden, Abfälle | Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen | |
| N | | OENORM EN 14039 (2005-01) | Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie | GC mit Standarddetektoren (FID) nach Extraktion | Boden, Abfälle | Kohlenwasserstoffindex C10-C40; Kohlenwasserstoffindex C10-C17; Kohlenwasserstoffindex C10-C21 | |
| N | | OENORM EN 14346 (2007-03) | Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes | Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust) | Boden, Abfälle | Trockenrückstand; Wassergehalt | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|----|----|------------------------------|---|--|---|--|---|
| N | | OENORM EN 14385 (2004-05) | Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Tl und V | ICP-MS Analyse nach Mikrowellenaufschluß | Luft, Abluft | As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V | Einschränkt auf Aufschluss und Analyse |
| N | ✓ | OENORM EN 14789 (2017-03) | Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus | Emissionsmessung mittels Gasanalysator (Paramagnetismus) | Emissionen aus stationären Quellen, Luft, Abgas | Sauerstoff (Volmenkonzentration) | |
| N | | OENORM EN 14791 (2017-03) | Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeldioxyden - Standardreferenzverfahren | Ionenchromatographie | Luft, Abgas | Schwefeldioxyd (SO ₂) | Eingeschränkung: nur Analytik nach 9.2 (ionenchromatographisches Verfahren) |
| N | ✓ | OENORM EN 14792 (2017-03) | Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Stickstoffoxyden - Standardreferenzverfahren: Chemilumineszenz | Emissionsmessung mittels Gasanalysator (Chemilumineszenz) | Emissionen aus stationären Quellen, Luft, Abgas | Stickstoffoxyde NO _x | |
| N | | OENORM EN 15002 (2015-07) | Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe | Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe | Abfälle | Probenvorbereitung | |
| N | ✓ | OENORM EN 15058 (2017-03) | Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid - Standardreferenzverfahren: Nicht-dispersive Infrarotspektrometrie | Emissionsmessung mittels Gasanalysator (NDIR) | Emissionen aus stationären Quellen, Luft, Abgase | Kohlenmonoxid | |
| N | | OENORM EN 15216 (2022-01) | Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten | Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser; Abwasser, Eluate | gelöste Feststoffe (TDS); abdampfbare 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 EN 15216:2008 (2008-01) | Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten | Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser; Abwasser, Eluate | gelöste Feststoffe (TDS); Abdampfbare Stoffe | |
| N | | OENORM EN 15408 (2011-05) | Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Schwefel (S), Chlor (Cl), Fluor (F) und Brom (Br) | Ionenchromatographie nach Sauerstoffdruckaufschluss | Feste Sekundärbrennstoffe | Schwefel (S); Chlor (Cl); Fluor (F); Brom (Br) | |
| N | | OENORM EN 15411 (2011-10) | 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) | ICP-MS | Sekundärbrennstoffe | As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn | |
| N | | OENORM EN 15527 (2008-09) | Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS) | GC-MS nach Extraktion | Boden, Abfälle | Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe: Acenaphthen; Acenaphthylen; Anthracen; Benzo[a]pyren; Benzo[a]anthracen; Benzo[b]-u.-[k]fluoranthren; Benzo[g,h,i]perylen; Chrysen; Dibenz[a,h]anthracen; Fluoranthren; Fluoren; Indeno[1,2,3,c,d]pyren; Naphthalin; Phenanthren; Pyren | |
| N | | OENORM EN 15933 (2012-10) | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts | Elektrochemisches Verfahren | Boden, Abfälle | pH-Wert | |
| N | | OENORM EN 15935 (2021-12) | Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des Glühverlusts | Gravimetrisches Verfahren | Schlamm, Boden, Abfall, Kompost | Glühverlust, Glührückstand | |
| N | | OENORM EN 15935:2012 (2012-10) | Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts | Gravimetrisches Verfahren | Schlamm, Boden, 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 | | OENORM EN 15936 (2012-10) | Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlen- stoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung | IR -Spektroskopie nach Verbrennung | Schlamm, Boden, Abfall | TOC | |
| N | | OENORM EN 16192 (2012-02) | Charakterisierung von Abfällen - Analyse von Elua- ten | Verfahren gemäß Normverweisen in den Bemerkungen | Boden, Abfälle; Abwas- ser | Analyse von Eluaten | diverse Methoden gemäß Normen: DIN EN ISO 10523, DIN EN 27888, ÖNORM EN 15216, DIN EN 1484, ÖNORM EN ISO 9562, ÖNORM EN ISO 9377-2, ÖNORM EN ISO 14402, EN ISO 16265, ÖNORM EN ISO 14403-2, DIN EN ISO 10304- 1, ÖNORM EN ISO 13395, ÖNORM EN ISO 11732, ÖNORM EN ISO 15681-2, ISO 11083, EN ISO 17294-2, DIN ISO 28540 |
| N | ✓ | OENORM EN 1911 (2010-10) | Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chlori- den, angegeben als HCl - Standardreferenzverfah- ren | Emissionsmessung (Absorption, Be- stimmung mit Ionenchromatogra- phie) | Emissionen aus stationä- ren Quellen, Luft, Abgas | Chloride, angegeben als HCl | |
| N | | OENORM EN ISO 10272-1 (2017-09) | Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizonta- les Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (ISO 10272-1:2017) | Mikrobiologie, Anreicherung, An- zuchtverfahren, Bebrütung | Breites Spektrum von Lebensmitteln | Campylobacter spp. | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|----|----|------------------------------------|---|--|---|--|--|
| N | | OENORM EN ISO 11290-1 (2017-09) | Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria</i> spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (ISO 11290-1:2017) | Anreicherung, Anzuchtverfahren, Spatelverfahren, Bestätigungsverfahren | Lebensmittel | <i>Listeria monocytogenes</i> ; <i>Listeria</i> spp. | |
| N | | OENORM EN ISO 11290-2 (2017-09) | Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria</i> spp. - Teil 2: Zählverfahren (ISO 11290-2:2017) | Mikrobiologie, Anzuchtverfahren, Bebrütung | Breites Spektrum von Lebensmitteln | Listerien | |
| N | | OENORM EN ISO 11732 (2005-06) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005) | CFA mit UV-VIS-Detektion(Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Ammonium; Ammoniumstickstoff | |
| N | | OENORM EN ISO 13395 (1997-01) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion | CFA mit UV-VIS-Detektion(Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, ; Abwasser | Nitritstickstoff | |
| N | | OENORM EN ISO 13720 (2010-11) | Fleisch und Fleischerzeugnisse - Zählung von präsumtiven <i>Pseudomonas</i> spp. (ISO 13720:2010) | Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren | Fleisch und Fleischerzeugnisse | <i>Pseudomonas</i> spp. | einschließlich folgender Normen in der jeweils geltenden Fassung: EN ISO 6887-1 bis 2: Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Un- |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|----|----|------------------------------------|--|--|---|--|--|
| | | | | | | | tersuchungen - Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen |
| N | | OENORM EN ISO 14402 (2000-06) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (ISO 14402:1999) | CFA mit UV-VIS-Detektion(Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Phenolindex | |
| N | | OENORM EN ISO 14403-2 (2012-10) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren der kontinuierlichen Durchflussanalyse (CFA) (ISO 14403-2:2012) | CFA mit UV-VIS-Detektion (Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Gesamcyanid; freies Cyanid | |
| N | | OENORM EN ISO 15681-2 (2019-05) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 15681-2:2018) | CFA mit UV-VIS-Detektion (Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Orthophosphat; Gesamtphosphat; Orthophosphat-P; Gesamtphosphor | |
| N | | OENORM EN ISO 16265 (2012-04) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Indexes von methylenblauaktiven Substanzen (MBAS) - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 16265:2009) | CFA mit UV-VIS-Detektion (Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Index von methylenblauaktiven Substanzen (MBAS) | 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 EN ISO 16948 (2015-07) | Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff (ISO 16948:2015) | Wasserstoff, Kohlenstoff, Stickstoff | Biogene Festbrennstoffe | Wasserstoff, Kohlenstoff, Stickstoff | |
| N | | OENORM EN ISO 16994 (2016-11) | Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Schwefel und Chlor (ISO 16994:2016) | Ionenchromatographie nach Sauerstoffdruckaufschluss | Biogene Festbrennstoffe | Schwefel; Chlor | |
| N | | OENORM EN ISO 17380 (2013-10) | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflußanalyse (ISO 17380:2013) | CFA mit photometrischer Detektion | Abfälle, Boden | Cyanid gesamt | ohne Punkt 4.3 (Bestimmung des Gehaltes an leicht freisetzbarem Cyanid) |
| N | | OENORM EN ISO 18593 (2018-10) | Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken von Oberflächen (ISO 18593:2018) | Abklatsch, Tupfer, Schwamm/Tuch | Oberflächen | Schimmelpilze, Hefen, Bakterien | |
| N | | OENORM EN ISO 19250 (2013-06) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp. (ISO 19250:2010) | Membranfiltration, Anreicherung, Anzuchtverfahren, Spatelverfahren, Bestätigungsverfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Salmonella spp. | einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen |
| N | | OENORM EN ISO 21663 (2021-06) | Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur instrumentellen Bestimmung von Kohlenstoff (C), Wasserstoff (H), Stickstoff (N) und Schwefel (S) (ISO 21663:2020) | Trockene Verbrennung mit anschließender IR- bzw. Wärmeleitfähigkeitsdetektion | Feste Sekundärbrennstoffe | Wasserstoff, Kohlenstoff, Stickstoff | |
| N | | OENORM EN ISO 22155 (2016-06) | Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwas- | Headspace GC-MS | Boden, Abfälle | 1,1-C2H4Cl2; 1,1,1-C2H3Cl3; 1,2-C2H4Cl2; CHBrCl2; cis 1,2 Dichlorethen; CHBr2Cl; CH2Cl2; C2Cl4; CCl4; trans 1,2 Dichlorethen; CHBr3; C2HCl3; CHCl3; C2H3Cl; 1,1,2-Trichlorethan; 1,1-Dichlorethen; | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|----|----|-----------------------------------|---|--|---|---|-------------|
| | | | serstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (ISO 22155:2016) | | | Naphthalin; C6H6; C7H8; Ethylbenzol; o-C8H10; p,m-C8H10 | |
| N | | OENORM EN ISO 4833-2 (2014-09) | Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren (ISO 4833-2:2013 + Cor 1:2014) (konsolidierte Fassung) | Koloniezählverfahren, Anzuchtverfahren, Spatelverfahren | Lebensmittel | Koloniezahl bei 30°C | |
| N | | OENORM EN ISO 6579-1 (2020-08) | Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (ISO 6579-1:2017 + Amd 1:2020) (konsolidierte Fassung) | Anreicherung, Anzuchtverfahren, Spatelverfahren, Bestätigungsverfahren | Lebensmittel | Salmonella spp. | |
| N | | OENORM EN ISO 6888-1 (2022-03) | Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) - Teil 1: Verfahren mit Baird-Parker-Agar-Medium (ISO 6888-1:2021) | Koloniezählverfahren mit Baird-Parker-Agar, Anzuchtverfahren, Spatelverfahren, Bestätigungsverfahren | Lebensmittel | koagulase-positiven Staphylokokken | |
| N | | OENORM EN ISO 7027-1 (2016-10) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016) | Turbidimetrie und Nephelometrie | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Trübung | |
| N | ✓ | OENORM EN ISO 7393-2 (2019-03) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017) | Kolorimetrie | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | freies Chlor; Gesamtchlor | |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|----|----|-----------------------------------|---|--|---|--|--|
| N | | OENORM EN ISO 7932 (2020-11) | Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30 °C (ISO 7932:2004 + Amd 1:2020, korrigierte Fassung 2020-08) (konsolidierte Fassung) | Mikrobiologie, Anzuchtverfahren, Eingussverfahren, Bebrütung | Breites Spektrum von Lebensmitteln | Bacillus cereus | ohne Punkt 9.5 |
| N | | OENORM EN ISO 8467 (1996-01) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993) | Volumetrisches Verfahren, Redoxtitration | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, | Permanganat-Index | |
| N | | OENORM EN ISO 9377-2 (2001-06) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000) | GC mit Standarddetektoren (FID) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | Kohlenwasserstoffindex C10-C40 | |
| N | | OENORM EN ISO 9562 (2004-12) | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung absorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004) | Coulometrische Titration nach Verbrennung; Schüttelmethode | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate | Absorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX) | |
| N | | OENORM ISO 5667-4 (2022-02) | Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung zur Probenahme von natürlichen und künstlichen Seen (ISO 5667-4:2016) | Schöpfproben | natürliche und künstliche Seen | Probenahme | iVm EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018) |
| N | | OENORM L 1087 (2019-08) | Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung von "pflanzenverfügbarem" Phosphor und Kalium nach der Calcium-Acetat-Lactat (CAL)-Methode | Probenvorbereitung und Extraktion | Boden, Abfälle | "pflanzenverfügbarer" Phosphor; "pflanzenverfügbares" Kalium | Bestimmung von Kalium und Phosphor mit ICP-OES (EN ISO 11885) oder ICP-MS (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 | | OENORM M 6258 (1992-01) | Wasseruntersuchung - Richtlinien für die Probenentnahme-Technik - Probenentnahme von Abwasser | Probenahme Abwasser | Abwasser | Probenahme Abwasser | |
| N | | OENORM M 6614 (2001-06) | Wasseruntersuchung - Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (EOX) | Elektrochemische Methoden (Coulometrie) nach Verbrennung | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser | extrahierbare organisch gebundene Halogene (EOX) | |
| N | ✓ | OENORM M 6616 (1994-03) | Wasseruntersuchung - Bestimmung der Temperatur | Temperaturmessung | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Luft | Temperatur | |
| 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 Oberflächenwasser, Brauchwasser | Ozon | |
| N | ✓ | OENORM M 6620 (2012-12) | Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisan-gabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe | qualitative grobsinnliche Prüfung | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser | Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe (Aussehen, Farbe, Trübung, Geruch, Geschmack, Bodensatz, Ölfilm, Schaumbildung) | |
| N | | OENORM S 2117 (2018-02) | Herstellung eines Eluates aus ungemahlten Abfallproben mit einer Korngröße kleiner 10 mm für die Untersuchung der aquatischen Ökotoxizität und der organischen Parameter | Probenvorbereitungsverfahren | Abfälle, Böden | Eluatherstellung | |
| N | | ONR CEN/TS 13649 (2015-01) | Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen organischen Einzelverbindungen - Sorptive Probenahme | GC-MS | Luft, Abluft | Benzol; Toluol; Ethylbenzol; p,m-Xylol; o-Xylol | Einschränkung: nur Punkt 7.2.1 (Lösemittelextraktion) und Punkt 7.3.1 (GC-Analyse) |

| 1) | 2) | Dokumentnummer (Ausgabe) | Titel der Norm/ SOP | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|----|----|-------------------------------|---|---|------------------------------------|--|---|
| | | | und Lösemittlextraktion oder thermische Desorption (CEN/TS 13649:2014) | | | | des Extraktes von Aktivkohleröhrchen) |
| N | | ONR CEN/TS 16023 (2014-02) | Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Brennwertes und Berechnung des Heizwertes (CEN/TS 16023:2013) | Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Verfahren mit adiabatischem Mantel | Abfälle | Heizwert, Brennwert | |
| S | | SOP 120 (2022-09) | Bestimmung von organischen Substanzen mittels GC-MS Screening | GC-MS | Abfall | 1,1,1,2-Tetrafluorethan (R134a), Chlordifluormethan (R22), 1-Chloro-1,1-difluorethan (Freon 142), Trichlorfluormethan (Freon R11), 1,1-Dichloro-1-fluoroethane | |
| S | | SOP 138 (2022-04) | Bestimmung von Cannabinoiden mittels HPLC-UV | HPLC mit Standarddetektoren (photo-metr. RI) | Pflanzen, Pflanzenprodukte | CBDA, CBGA, CBG, CBD, Delta-9-THC, Delta-8-THC, THCA, CBDVA, CBDV, THCV, THCVA, CBN, CBNA, CBL, CBC, CBCA | |
| S | | SOP 146 (2022-10) | Bestimmung von Hexabromcyclododecan (HBCDD) | GC-MS | Abfall | Hexabromcyclododecan (HBCDD) | |
| N | | VDI 2066 Blatt 1 (2021-05) | Messen von Partikeln - Staubmessung in strömenden Gasen - Gravimetrische Bestimmung der Staubbiladung | Gravimetrische Verfahren nach Sammlung auf Filter | strömende Gase, Luft, Abgas | Staub | |
| N | | VDI 2470 Blatt 1 (1975-10) | Messung gasförmiger Emissionen; Messen gasförmiger Fluor-Verbindungen; Absorptions-Verfahren | Ionenchromotographie | Luft, Abluft | gasförmige Fluor-Verbindungen | Eingeschränkung: nur Analytik nach 4.2 (Analytische Bestimmung) |
| N | ✓ | VDI 3481 Blatt 3 (1995-10) | Messen gasförmiger Emissionen - Messen von flüchtigen organischen Verbindungen, insbesondere von Lösungsmitteln, mit dem Flammen-Ionisations-Detektor (FID) | Emissionsmessung mittels Gasanaly-sator (FID) | gasförmige Emissionen, Luft, Abgas | flüchtige organische Verbindungen (VOC) | |

- 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.*