

Prüfungsbereich	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
AOX	DIN 38414-S 18; 1989-11	Bestimmung von organisch gebundenen Halogenen (AOX) in Schlamm und Sedimenten	ja
Schwermetalle (Lebensmittel)	ASU L 00.00-135; 2011-01 / DIN EN 15763; 2010-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit ICP-MS nach Druckaufschluss (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15763, Ausgabe April 2010)	ja
CKW (Boden)	DIN ISO 23646; 2023-09	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) (ISO 23646:2022)	ja
Pentachlorphenol	VDLUFA VII, 3.3.6.1; 2011	Bestimmung von Phenolen in Böden, Klärschlamm, Komposten, pflanzlichem Material und Wasser sowie Abwasser mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion	ja
Dioxin (PCDD/F) und dl-PCB Boden, Kompost	DIN EN 16190; 2019-10	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von Dioxinen und Furanen sowie Dioxin-vergleichbaren polychlorierten Biphenylen mittels Gaschromatographie und hochauflösender massenspektrometrischer Detektion (HR GC-MS)	ja
Dioxin (PCDD/F) (Pflanze) TS	VDLUFA VII, 3.3.2.4; 2011	Bestimmung polychlorierter Dibenzo-p-dioxine (PCDD) und polychlorierter Dibenzofurane (PCDF) sowie ausgewählter coplanarer polychlorierter Biphenyle (non-ortho-PCB) in Futtermitteln	ja
MKW C10-C40 (Boden) OS	DIN EN ISO 16703; 2011-09	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C <sub>10</sub> bis C <sub>40</sub> (ISO 16703:2004); Deutsche Fassung EN ISO 16703:2011	ja
MKW (Wasser)	DIN EN ISO 9377-2 (H 53); 2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 9377-2:2000	ja
PFT Wasser	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)	ja
PFT (20 er inkl., Angabe TS)	VDLUFA VII, 3.3.2.6; 2011	Bestimmung von Perfluoroktancarbonsäure (PFOA) und Perfluoroktansulfonsäure (PFOS) als Leitsubstanzen der Perfluorierten Chemikalien (PFC) in Klärschlamm und Kompost mittels Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion	ja
Phthalate	LUF Nord-West 4/1C-043; 2025-08	Bestimmung von Diethylhexylphthalat in Klärschlamm, Boden und Düngemittel mittels GC-MSD-Messung	nein
ndl-PCB7 (Kompost, Boden) TS	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	ja
Toluol in (Ab)wässern und KS	DIN 38407-F 43; 2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspace-Technik (HS-GC-MS) (F 43)	nein
Schwermetalle (Boden AbklärV)	DIN EN 16170; 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016	ja