

Bereich: Emissionsmessstelle Longuich/ Berlin & Lab. Longuich

Stand: 12.04.2021

	Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Akkreditiert ab	bis
Modul Immissionsschutz, Bereich I.1	SO2	DIN EN 14791 (2017-05)	M 3032 (05), M 3711 (01), M 2963 (05)	Emissionen aus stationären Quellen – Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeldioxid - Referenzverfahren			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	HCl	DIN EN 1911 (2010-12)	M 3034 (04), M 3035 (04), M 2963 (05)	Emissionen aus stationären Quellen; Manuelle Methode zur Bestimmung von HCl			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	HF	VDI 2470 Blatt 1 (1974-10)	M 3034 (04), M 3143 (03), M 2163 (03)	Messung gasförmiger Emissionen; Messen gasförmiger Fluor-Verbindungen; Absorptionsverfahren			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	O2 kont.	DIN EN 14789 (2017-05)	M 3030 (04), M 817 (05)	Emissionen aus stationären Quellen- Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff (O2)- Referenzverfahren-Paramagnetismus			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	CO kont.	DIN EN 15058 (2017-05)	M 3029 (05), M 871 (05), M 3344 (02)	Emissionen aus stationären Quellen; Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid (CO)- Referenzverfahren: Nicht-dispersive Infrarotspektrometrie			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	NH3	VDI 3496 Blatt 1 (1982-04)	M 3043 (02), M 3044 (02)	Messen gasförmiger Emissionen; Bestimmung der durch Absorption an Schwefelsäure erfassbaren basischen Stickstoffverbindungen			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	NH3	VDI 3878 (2017-09)	M 3712 (01), M 3713 (01)	Messen gasförmiger Emissionen - Messen von Ammoniak (und gas- und dampfförmigen Ammoniumverbindungen) - Manuelles Verfahren					D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	H2S	VDI 3486 Blatt 2 (1979-04)	M 3240 (03), M 3241 (02)	Messen von Schwefelwasserstoff in Abgasen: Probenahme und Analytik mittels Jodometrischem Titrationsverfahren			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	Gesamt-C	DIN EN 12619 (2013-04)	M 3031 (04)	Emissionen aus stationären Quellen; Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffes; Kontinuierliches Verfahren unter Verwendung eines FID			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	gasf. organische Einzelverbindungen	DIN CEN/TS 13649 (2015-03)	M 3036 (02), M 3714 (02)	Emissionen aus stationären Quellen; Bestimmung der Massenkonzentration von einzelnen gasförmigen organischen Verbindungen- Aktivkohle- absorptions- und Lösemittel- desorptionsverfahren			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	PAH	VDI 3874 (2006-12)	M 3042 (02), M 2998 (02)	Messen von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) (GC/MS-Verfahren)			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
Formaldehyd	VDI 3862 Blatt 4 (2001-05)	M 3037 (03), M 3038 (03)	Messen gasförmiger Emissionen; Messen von Formaldehyd nach dem AHMT-Verfahren			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet	

Bereich: Emissionsmessstelle Longuich/ Berlin & Lab. Longuich

Stand: 12.04.2021

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Akkreditiert ab	bis
Formaldehyd	VDI 3862 Blatt 2 und 3 (2000-12)	M 3347 (03), M 3755 (01)	Messen gasförmiger Emissionen; Messen von Formaldehyd nach dem DNPH-Verfahren			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
Formaldehyd	VDI 3462 Blatt 8 (2015-06)	M 3027 (02)	Messen gasförmiger Emissionen; Messen von Formaldehyd im Abgas von Verbrennungsmotoren –FTIR-Verfahren			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
Staub	VDI 2066 Blatt 1 (2006-11), DIN EN 13284-1 (2018-02)	M 3047 (05), M 3049 (04)	Messen von Partikeln; Staubmessung in strömenden Gasen; Gravimetrische Bestimmung der Staubbelastung; Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen; Manuelles gravimetrisches Verfahren			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl und V	DIN EN 14385 (2004-05)	M 3048 (04), M 2999 (02)	Emissionen aus stationären Quellen; Bestimmung der Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl und V			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
Hg	DIN EN 13211 (2001-06, Berichtigung 2005-06)	M 3048 (04), M 3000 (02)	Emissionen aus stationären Quellen; Manuelles Verfahren zur Bestimmung der Gesamtquecksilberkonzentration			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
Ruß	VDI 2066 Blatt 8 (1995-09)	M 3349 (01)	Messen von Partikeln; Staubmessung in strömenden Gasen; Messung der Rußzahl an Feuerungsanlagen für Heizöl EL			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
Geruch	DIN EN 13725 (2003-07, Berichtigung 2006-04) VDI 3880 (2011-10)	M 3051 (06) M 3050 (05)	Luftbeschaffenheit-Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration mit dynamischer Olfaktometrie Olfaktometrie- Statische Probenahme			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet

Bereich: Emissionsmessstelle Longuich/ Berlin & Lab. Longuich
Stand: 12.04.2021

	Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Akkreditiert ab	bis
	PCDD/F	DIN EN 1948-1 (2006-06)	M 3041 (03)	Emissionen aus stationären Quellen- Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und Dioxin-ähnlichen PCB-Teil 1: Probenahme von PCDD/PCDF			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
Abgasrandparameter	Abgasgeschwindigkeit und Volumenstrom	DIN ISO 16911-1 (2013-01)	M 3025 (04)	Emissionen an stationären Quellen - Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen- Teil 1: Manuelles Referenzmessverfahren			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	Abgasfeuchte	DIN EN 14790 (2017-05)	M 3025 (04)	Emissionen an stationären Quellen - Bestimmung von Wasserdampf in Leitungen			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	Homogenität Abgas	DIN EN 15259 (2008-01)	M 3024 (04)	Messung von Emissionen an stationären Quellen, Anforderungen an Messstrecke und Messplätze und an die Messaufgabe, den Messplan und den Messbericht			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
Diffuse Emissionen	FID-Begehung	VDI 3960 Blatt 3 (2017-11)	M 3060	Messen von Deponiegasen- Messung von Oberflächenemissionen mit dem Flammenionisationsdetektor (FID)			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	Diffuse Methanemissionen	Hausmethode M 3059 2014-09	M 3059 (01)	Bestimmung diffuser Methanemissionen aus gasführenden Anlagen					D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
Gasanalytik	Permanentgase	Hausmethode M 3039 2014-09	M 3039	Bestimmung von O2, N2, CH4, CO2 in Gasen in Anlehnung an DIN 51872 Teil 4					D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	Wickbold	Hausmethode M 3040 2014-09	M 3040	Bestimmung von Gesamt Chlor, Fluor, Schwefel in Gasen in Anlehnung an DIN EN 24260					D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
igen (nur Probenahme)	Aldehyde	DIN ISO 16000-3 (2013-01)	M 1845 (04)	Innenraumlftverunreinigungen- Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen - Probenahme mit einer Pumpe			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	VOC	DIN ISO 16000-6 (2012-11)	M 1847 (05)	Innenraumlftverunreinigungen- Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumlft und in Prüfkammern, Probenahme auf Tenax TA®, thermische Desorption und GC mit MS oder MS-FID			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	VOC	DIN EN ISO 16017-1 (2001-10)	M 1847 (05)	Innenraumlft, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz - Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie; Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet

Bereich: Emissionsmessstelle Longuich/ Berlin & Lab. Longuich

Stand: 12.04.2021

	Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Akkreditiert ab	bis
Innenraumluftmessur	VOC	VDI 2100 Blatt 2 (2010-11)	M 1847 (05)	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft, Messen von Innenraumluftverunreinigungen, Gaschromatografische Bestimmung organischer Verbindungen, Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Aktivkohle- Lösemittelextraktion			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	VOC	VDI 2100 Blatt 3 (2011-10)	M 1847 (05)	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft, Messen von Innenraumluftverunreinigungen, Gaschromatografische Bestimmung organischer Verbindungen, Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Sorbentien- Thermodesorption			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	PAK, PCB, PCP, Lindan, DDT	DIN ISO 16000-13 (2010-03)	M 367 (06)	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 13: Bestimmung der Summe gasförmiger und partikelgebundener dioxin-ähnlicher Biphenyle (PCB) und polychlorierter Dibenzo-p-dioxine /Dibenzofurane (PCDD/PCDF) - Probenahme auf Filtern mit nachgeschalteten Sorbenzien - Anwendung für die Probenahme von PAK, PCB, & Lindan, DDT und			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	Schimmelpilze	DIN ISO 16000-16 (2009-12)	M 3715 (01)	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 16: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Filtration			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	Asbest, anorganische faserförmige Partikel	VDI 3492 (2013-06)	M 368 (04)	Messen von Innenraumluftverunreinigungen, Messen von Immissionen, Messen anorganischer faserförmiger Partikel, Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet
	Asbest, organische faserförmige Partikel	VDI 3877 Blatt 1 (2011-09)	M 3092 (01)	Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probenahme und Analyse (REM/EDXA)			x		D-PL-14115-02-18	01.04.21	unbefristet