



AIR
ANALYTIK

LEISTUNGSVERZEICHNIS 2021

Emission

Nummer	Parameter	Methode
40210	Emissionsmessung Gasförmige Fluorverbindungen (HF)	VDI 2470 Blatt 1
40220	Emissionsmessung Gasförmige Chlorverbindungen (HCl)	DIN EN 1911
40230	Emissionsmessung Schwefeldioxid (SO ₂) (Referenzverfahren)	DIN EN 14791
40240	Emissionsmessung Ammoniak (NH ₃)	VDI 3878
40260	Emissionsmessung Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	VDI 3486 Blatt 2
40270	Emissionsmessung Phenole (photometrisch)	DIN EN ISO 14402
40280	Emissionsmessung Cyanwasserstoff (HCN) (photometrisch)	DIN EN ISO 14403
40290	Emissionsmessung Formaldehyd DNPH-Verfahren (Waschflasche, HPLC)	VDI 3862 Blatt 2
40310	Emissionsmessung Organische Einzelkomponenten (GC-MS) Neuentwicklung, Aktivkohle	DIN CEN/TS 13649
40320	Emissionsmessung Organische Einzelkomponenten (GC-MS) Erste einkalibrierte Komponente, Aktivkohle	DIN CEN/TS 13649
40330	Emissionsmessung Organische Einzelkomponenten (GC-MS) Jede weitere einkalibrierte Komponente, Aktivkohle Ab 7 Komponenten insgesamt	DIN CEN/TS 13649
40350	Emissionsmessung Screening GC-MS von Aktivkohle	GC-MS
40360	Emissionsmessung Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	VDI 3874
40370	Emissionsmessung Staubinhaltsstoffe Schwermetalle (Aufschluss) Bei getrenntem Aufschluss von Filter und Absorptionslösung doppelte Be- rechnung der Position	VDI 2268 Blatt 1,2,3,4 DIN EN 13211 DIN EN 14385

Nummer	Parameter	Methode
40380	Emissionsmessung Staubinhaltsstoffe Schwermetalle Untersuchung je Element Bei getrenntem Aufschluss von Filter und Absorptionslösung doppelte Berechnung der Position	VDI 2268 Blatt 1,2,3,4 DIN EN 13211 DIN EN 14385
40390 analog 70440	Deponiegasuntersuchung Methan (CH ₄), Kohlenstoffdioxid (CO ₂), Kohlenstoffmonoxid (CO), Sauerstoff (O ₂), Stickstoff (N ₂)	GC-WLD
40400 E	Organische Siliciumverbindungen Tetramethylsilan, Trimethylsilanol, Hexamethyldisiloxan (L2), Hexamethylcyclotrisiloxan (D3), Octamethyltrisiloxan (L3), Octamethylcyclotetrasiloxan (D4), Decamethyltetrasiloxan (L4), Decamethylcyclopentasiloxan (D5) Summe Si (berechnet)	i.A. VDI 3865 Blatt 4