

Analytische Laboratorien Postfach: 1106 D 51779 Lindlar



GAZ-TCL-14-04-25-01

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 und
EN ISO 9001:2008 durch die GAZ
zertifiziertes Prüflaboratorium

**Organische und metallorganische Verbindungen
(Brennstoffe, Mineralöle, Bindemittel, Lösemittel, Arzneimittel,
Kosmetika, Lebensmittelzusatzstoffe, Polymere)**

Kohlenstoff, Wasserstoff,
Stickstoff, Sauerstoff

Verbrennung/ Pyrolyse
Wärmeleitfähigkeitsmessung
(ASTM D 5291)

Chlor, Brom

Verbrennung, Ionenchromatographie/
Potentiometrie

Iod

Verbrennung, Potentiometrie/
Photometrie

Fluor

Verbrennung, Ionenselektive Elektrode

Bor

Schmelzaufschluss, Potentiometrie

Phosphor

Säureaufschluss, Photometrie
(EN ISO 6878:2004)

Schwefel

Verbrennung, Relativkonduktometrie

Glührückstand

DIN 38414 –S3

Trockensubstanz

DIN 38414 –S2

Metalle

Säure -, Schmelzaufschluss
Atomabsorptionsspektroskopie
(DIN 51401)

Wasser

Karl- Fischer
(DIN 51777)

Heizwert/ Brennwert

DIN 51900

Flammpunkt

DIN 51755, DIN 51758

Zündpunkt

DIN 51794

Carbonat

Relativkonduktometrie

Gehaltsbestimmung

Gaschromatographie, Potentiometrie

Analytische Laboratorien Postfach: 1106 D 51779 Lindlar

Werkstoffuntersuchungen (Legierte und unlegierte Stähle, Glas, Keramik)



GAZ-TCL-14-04-25-01

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 und
EN ISO 9001:2008 durch die GAZ
zertifiziertes Prüflaboratorium

Kohlenstoff, Schwefel

Verbrennung, Relativkonduktometrie

Phosphor

Säureaufschluss, Photometrie
(EN ISO 6878:2004)

Metalle

Säure -, Schmelzaufschluss
Atomabsorptionsspektroskopie
(DIN 51401)

Korrosionstest

DIN EN ISO 3651
ASTM A 262
ASTM A 923
ASTM G 28
ASTM G 48
SEP 1877

Baustoffuntersuchungen

Chlorid, Sulfat, Nitrat,
Ammonium

DIN EN ISO 10304-2

Pharmazeutische Analytik

Untersuchungen gemäß
Ph. Eur. und anderen
Pharmakopöen

Kohlenstoff, Wasserstoff,
Stickstoff, Sauerstoff

Verbrennung/ Pyrolyse
Wärmeleitfähigkeitsmessung
(ASTM D 5291)

Chlor, Brom

Verbrennung, Ionenchromatographie/
Potentiometrie

Iod

Verbrennung, Potentiometrie/
Photometrie

Fluor

Verbrennung, Ionenselektive Elektrode

Analytische Laboratorien Postfach: 1106 D 51779 Lindlar



GAZ-TCL-14-04-25-01

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 und
EN ISO 9001:2008 durch die GAZ
zertifiziertes Prüflaboratorium

Wasser, Abwasser, Schlamm, Staub, Boden, Abfall

pH- Wert	DIN 19684, DIN 38404, DIN 38414
Leitfähigkeit	DIN 38404 - C8
Gelöster Sauerstoff	DIN 38408 – G22
Fluorid, Chlorid, Nitrit, Bromid, Nitrat, Sulfat, Phosphat	DIN EN ISO 10304-2
Sulfid	DIN 38405 D26/27
Cyanid	DIN 38405 D13
Ammonium	DIN 38406
Schwermetalle	Säure -, Schmelzaufschluss Atomabsorptionsspektroskopie (DIN 51401)
Glührückstand	DIN 38414 –S3
Trockensubstanz	DIN 38414 –S2
Abfiltrierbare Stoffe	DIN 38409 – H2
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN 38409 – H2
Adsorbierbare organisch geb. Halogene (AOX)	DIN EN ISO 9562
Kohlenwasserstoff- Index	DIN EN ISO 9377 – 2
Phenol-Index	DIN 38409 – H16
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	DIN 38409 – H41
Gesamthärte	DIN 38409 – H6

Analytische Laboratorien Postfach: 1106 D 51779 Lindlar



GAZ-TCL-14-04-25-01

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 und
EN ISO 9001:2008 durch die GAZ
zertifiziertes Prüflaboratorium

Umwelttechnik- (Einsatz-, Zwischen- und Endproduktüberwachung)

Metalle	Säure -, Schmelzaufschluss Atomabsorptionsspektroskopie (DIN 51401)
Chlorid, Fluorid, Sulfat	DIN EN ISO 10304-2
Sulfit	EN ISO 10304-1
Korngrößenverteilung	Lasergranulometer (ISO 3320)
Reaktivität (pH - Stat Methode)	DIN EN 13971
pH-Wert	DIN 38404
Leitfähigkeit	DIN 38404 - C8
Dichte	ISO 2811-1:2011
Redoxpotential	DIN 19643
Lösemittel	Gaschromatographie
Carbonat	Relativkonduktometrie

Haben sie Ihre gewünschte Analyse nicht gefunden?

Gerne beraten wir Sie oder führen Analysen nach Ihren Vorgaben oder Lieferantenspezifikationen durch.

Fragen Sie uns unverbindlich an