

Verschaffen Sie sich den Überblick

Gasanalytik

Unsere Gasanalytik ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Unabhängig davon, ob es sich um ein Erdgas, Bioerdgas, Biogas oder Prozessgas handelt, analysieren wir Ihre Gasprobe und berechnen die physikalischen und brenntechnischen Eigenschaften. Unser qualitätsgesichertes Analysenangebot umfasst weiter:

- Überwachung des Odoriermittelgehaltes
- Identifizierung der Gasherkunft
- Untersuchung von nicht aufbereiteten Gasen (Exploration)
- Untersuchung von Gasleckagen/Abluft
- Bestimmung von Spurenkomponenten/Gasbegleitstoffen.

Sehr gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot, detailliert abgestimmt auf Ihre Anforderungen - wir freuen uns auf Ihre Anfrage!





Leistungsspektrum

- Nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditierte Erdgasanalytik
- Analyse bis C6/C10/C14 (nach DIN EN ISO 6974/6975)
- Bestimmung von Schwefelkomponenten (nach DIN 51855-8/ DIN EN ISO 6326-1/in Anlehnung an DIN EN ISO 19739)
- Berechnung brenntechnischer Eigenschaften, z. B.: Brenn-, Heizwert, Wobbezahl (nach DIN EN ISO 6976), Methanzahl
- Berechnung physikalischer Eigenschaften, z. B.: relative Dichte, Normdichte (nach DIN EN ISO 6976)
- Berechnung des CO₂-Emissionsfaktors

Vorteile und Kundennutzen

- Akkreditierung für Prüfungen der Gaszusammensetzung durch Gaschromatographie nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
- Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008
- Regelmäßige Teilnahme an Ringversuchen
- Verwendung zur Qualitätssicherung und Prozessoptimierung

Zielgruppen/Anwendungsbereiche

- Gasversorgungsunternehmen
- Gasspeichergesellschaften
- Explorationsgesellschaften
- Kraftwerksbauer und -betreiber
- Industrie- und Gewerbebetriebe

Ihre Kontakte bei OGE

OGE Kompetenzzentrum Gasqualität
Dr. Rüdiger Forster / T +49 201 3642-18620 / ruediger.forster@oge.net
Marc-André Lehmann / T +49 201 3642-18745 / marc-andre.lehmann@oge.net

OGE Dienstleistungsmanagement
T +49 201 3642-12288 / dienstleistungen@oge.net

Open Grid Europe GmbH / Kallenbergstraße 5 / 45141 Essen / T +49 201 3642-0 / www.oge.net