



Gaschromatographie und Odorieranalytik

Dienstleistungen des
SVGW-Labors für Gasanalytik



Spezialisiert auf die Analyse von Erd-, Bio-, Klär-, und Flüssiggas

Das SVGW-Labor deckt dank moderner Infrastruktur das ganze Spektrum der Gasanalytik ab.

Angebot

Welche Dienstleistungen bietet das SVGW-Labor für Gasanalytik in Schwerzenbach an?

Das SVGW-Labor analysiert Proben von Klärgas, Biogas, Erdgas, Flüssiggas, Gas-/Luftgemischen und Spezialgasen/Abluftgasen. Zum Dienstleistungsangebot gehören die Gaschromatographie-Analytik (nach ISO 6975), und die Odor-Analytik (nach DIN 51855-7).

Vorteile

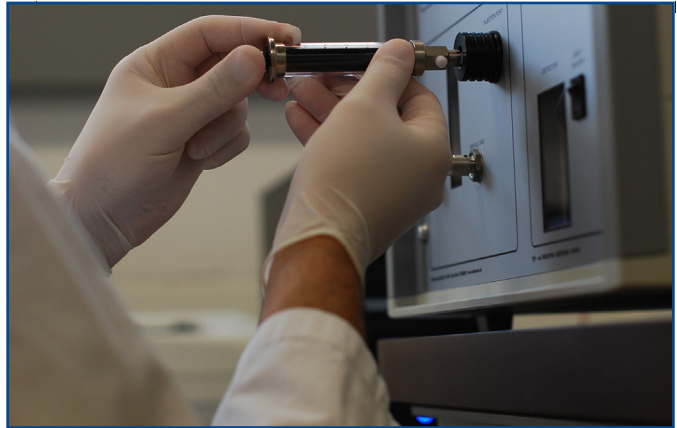
Warum lohnt es sich, die Gasanalyse beim SVGW in Auftrag zu geben?

Das SVGW-Labor ist dank seiner Infrastruktur in der Lage, mit grosser Genauigkeit ein breites Spektrum an Gasarten zu analysieren. Es liefert Messresultate schnell und kostengünstig: Innert Tagesfrist erhalten Kunden per E-Mail ein Analyseprotokoll, das alle detektierbaren Gaskomponenten auflistet.

Zielgruppe

An wen richtet sich das Dienstleistungsangebot?

Das SVGW-Labor richtet sein Dienstleistungsangebot an Anlagenbetreiber (z.B. Biogas, Klärgas), die mit Gas Wärme/Strom produzieren oder Biogas ins Erdgasnetz einspeisen. Eine weitere Anspruchsgruppe sind Gasversorgungsunternehmen, die den Odorgehalt im Erdgas bestimmen und die Erdgasqualität analysieren wollen.



Als unabhängiges Labor führt das SVGW-Labor die gesetzlich vorgesehenen Analysen auf Hauptkomponenten und Kennwerte durch.

Vorgehen

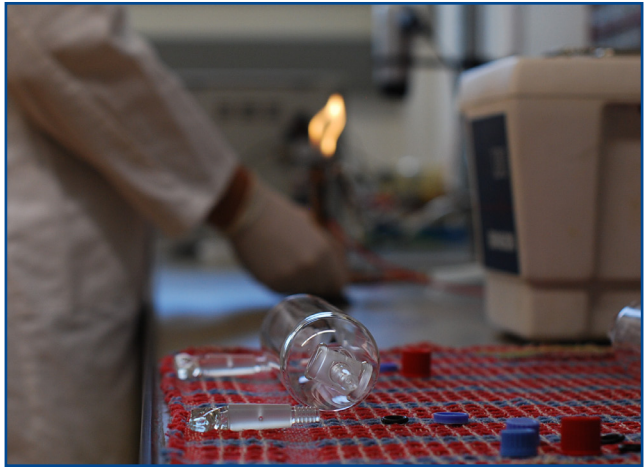
Wie gebe ich eine Analyse in Auftrag?

Der Kunde nimmt mit dem SVGW-Labor Kontakt auf und erhält eine Box mit Gaspipetten, einem Merkblatt zur Entnahme der Gasprobe sowie einem Analyseantrag.

Kosten

Wie viel kostet eine Gasanalyse und welche Leistungen sind im Preis inbegriffen?

Je nach Gasart kostet eine Analyse zwischen 400 und 500 Franken. Sie umfasst die Hauptkomponenten und Kennwerte, das heisst: Brennwert, Heizwert, Wobbezahl, Dichte, relative Dichte und Abgaswerte. Das Labor informiert gerne über die genauen Preise.



Literatur

Wann sind Sie verpflichtet, die Gaszusammensetzung regelmässig zu überwachen?

Sämtliche Informationen über die gesetzlichen Reglementierungen finden sich in folgenden Dokumenten:

- SVGW-Regelwerke: Richtlinie G11 für die Gasodierung und die Richtlinie G13 für die Einspeisung von Biogas;
- Verordnung über die Sicherheitsvorschriften für Rohrleitungsanlagen (746.12; RLSV) und
- Bundesgesetz über die Produktesicherheit (930.11; PrSG).

Kontakt

Weitere Informationen

SVGW
Nesimi Öner
Eschenstrasse 10
8603 Schwerzenbach
Telefon: 044 806 30 53
E-Mail: n.oener@svgw.ch
www.svgw.ch/Gasanalytik