

Prüfbericht

Bestimmung des Gehalts von Gesamtschwefel in Erdgas

Messstelle: Zapfpistole
Anwesend:
Auftraggeber: Messungs Nr.: -
Tag der Messung:
Gasdichte: 0,7321 kg/m³ Odoriermittel: THT
Temperatur Geräte: 20 °C EGT-Typ: -
Temperatur Prüfgas: 11,4 °C Gasqualität: H-Gas

Seite 1 / 1

Bestandteile	Kalibriergas mg/m ³	Istwerte mg/m ³	Istwerte mg(S)/kg
Schwefelwasserstoff	a) 3,3	kleiner Nachweisgr. 1)	kleiner Nachweisgr.
Methylmercaptan	a) 3,0	kleiner Nachweisgr. 1)	kleiner Nachweisgr.
Ethylmercaptan	a) 2,8	kleiner Nachweisgr. 1)	kleiner Nachweisgr.
Tetrahydrothiophen	a) 15,1	21,6 1)	10,7
Carbonylsulfid COS	b) 5,0	kleiner Nachweisgr. 2)	kleiner Nachweisgr.
Gesamtschwefelgehalte in Erdgas			10,7

Messung nach DIN 51855 Teil 7

Messgeräte: Serien Nr.: letzte Wartung:
1) ODOR on-line ODO 00238 09.10.2008
2) ODOR on-line ODO 00180 09.10.2008
Kalibriergasflasche Zertifikatsnummer: Verwendbar bis:
a) A7794 9206009001 25.09.2009
b) A1015 9206011002 22.09.2009

Messung durchgeführt von:

Durand Mitre

Gabriel Durand Mitre
Im Auftrag der
RWE Westfalen Weser Ems

Geprüft:

W. Kappert



Dr. Wilhelm Kappert
Axel Semrau GmbH & Co. KG.
Stefansbecke 42
45549 Sprockhövel