

Akkrediteringens omfattning /Scope of accreditation

Gasanalyser /Gas analysis

AGA Gas AB, Speciality Gases, Enköping

Analysvariabel <i>Analyzed variable</i>	Metod (Referens) <i>Method (Reference)</i>	Mätprincip <i>Principle for Measurement</i>	Provtyp <i>Sample type</i>	Mätområde <i>Range</i>
Kvävgas, N ₂ <i>Nitrogen, N₂</i>	SE-16-0744 Baserad på/based on ISO 6975	GC-TCD	Naturgas <i>Natural gas</i>	0,04-40 %
Koldioxid, CO ₂ <i>Carbon dioxide, CO₂</i>	SE-16-0744 Baserad på/based on ISO 6975	GC-TCD	Naturgas <i>Natural gas</i>	0,13-40 %
Metan, CH ₄ <i>Methane, CH₄</i>	SE-16-0744 Baserad på/based on ISO 6975	GC-TCD	Naturgas <i>Natural gas</i>	60-100 %
Etan, C ₂ H ₆ <i>Ethane, C₂H₆</i>	SE-16-0744 Baserad på/based on ISO 6975	GC-TCD	Naturgas <i>Natural gas</i>	0,025-10 %
Propan, C ₃ H ₈ <i>Propane, C₃H₈</i>	SE-16-0744 Baserad på/based on ISO 6975	GC-TCD	Naturgas <i>Natural gas</i>	0,045-5 %
Normalbutan, nC ₄ H ₁₀ <i>n-butane, nC₄H₁₀</i>	SE-16-0744 Baserad på/based on ISO 6975	GC-FID	Naturgas <i>Natural gas</i>	10-10000 ppm
Isobutan, iC ₄ H ₁₀ <i>2- methyl propane, C₄H₁₀</i>	SE-16-0744 Baserad på/based on ISO 6975	GC-FID	Naturgas <i>Natural gas</i>	10-10000 ppm
Alifatiska kolväten, nC ₅ -C ₉ <i>Aliphatic hydrocarbons, nC₅-C₉</i>	SE-16-0744 Baserad på/based on ISO 6975	GC-FID	Naturgas <i>Natural gas</i>	10-2000 ppm
Kolväten, grenade och cykliska, C ₅ -C ₉ <i>Hydrocarbons, branched and cyclic, C₅-C₉</i>	SE-16-0744 Baserad på/based on ISO 6975	GC-FID	Naturgas <i>Natural gas</i>	10-2000 ppm
Aromatiska kolväten <i>Aromatic hydrocarbons</i>	SE-16-0744 Baserad på/based on ISO 6975	GC-FID	Naturgas <i>Natural gas</i>	10-2000 ppm
Syrgas, O ₂ <i>Oxygen, O₂</i>	SE-16-0744 Baserad på/based on ISO 6975	GC-TCD	Naturgas <i>Natural gas</i>	1000-5000 ppm
Helium, He <i>Helium, He</i>	SE-16-0744 Baserad på/based on ISO 6975	GC-TCD	Naturgas <i>Natural gas</i>	30-10000 ppm
Vätgas, H ₂ <i>Hydrogen, H₂</i>	SE-16-0744 Baserad på/based on ISO 6975	GC-TCD	Naturgas <i>Natural gas</i>	50-5000 ppm
Kalorimetriskt värmevärde <i>Calorific value</i>	ISO 6976	Beräkning <i>Calculation</i>	Naturgas <i>Natural gas</i>	
Densitet <i>Density</i>	ISO 6976	Beräkning <i>Calculation</i>	Naturgas <i>Natural gas</i>	

Förändringar märkta med fet stil /Changes are marked with bold style.

Provtagning omfattas inte av akkrediteringen. Om laboratoriet ändå själv utför provtagning omfattas provningen inte av akkrediteringen.
Sampling is not included in the scope of the accreditation. If the laboratory performs sampling anyway the test is not included in the accreditation.

Synpunkter och tolkningar omfattas inte av akkrediteringen. Om laboratoriet ändå redovisar synpunkter och tolkningar i provningsrapporten omfattas provningen inte av akkrediteringen.
Opinions and interpretations are not included in the scope of the accreditation. If the laboratory shows its opinions and interpretations on the test report anyway the test is not included in the accreditation.