

ACKREDITERINGSCERTIFIKAT/ACCREDITATION CERTIFICATE



Akcred. nr 5396

Provning

ISO/IEC 17025

Linde Gas AB Enköping

Laboratoriet

Organisationsnummer 556069-8119

är ackrediterat som provningslaboratorium för uppgifter enligt bilaga 1 i beslut daterat 2025-12-11/
accredited as a testing laboratory for the scope specified in appendix 1 to decision dated 2025-12-11

Laboratoriet är ackrediterat enligt den internationella standarden ISO/IEC 17025:2017. Ackrediteringen innebär att det ackrediterade laboratoriet har bedömts ha erforderlig kompetens och att opartiskt och konsekvent utföra ackrediterade tjänster inom de områden som definieras i bilaga 1 enligt ovan. Det ackrediterade laboratoriet ansvarar för resultat av utförd provning./*This laboratory is accredited to the International Standard ISO/IEC 17025:2017. The accreditation is a recognition of the competence for and consistent performance and impartiality in the provision of the services defined in appendix 1. The accredited laboratory is responsible for the outcome of performed testing.*

Akrediteringen gäller tillsvidare. Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (Swedac) genomför regelbundet tillsyn, och vart fjärde år en förnyad bedömning, för att bekräfta att gällande krav för ackrediteringen kontinuerligt uppfylls./*The accreditation is valid until further notice. The Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment (Swedac) regularly carries out surveillance, and a full reassessment every fourth year, in order to verify that the applicable requirements for accreditation are continually fulfilled.*

Detta ackrediteringscertifikat utfärdades 2025-12-11./*This accreditation certificate was issued 2025-12-11*

Daniel Landberg,

Enhetschef enheten för miljö och hälsa/Head of Unit for the Unit of Health and Environment

Beslutet om ackreditering utfärdades med stöd av artikel 5.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 om krav för ackreditering och marknadskontroll m.m. och lagen (2011:791) om ackreditering och teknisk kontroll. Swedac är nationellt ackrediteringsorgan ansvarigt för bedömning av certifieringsorgan, kontrollorgan, laboratorier, miljökontrollanter, verifierings-/valideringsorgan och arrangörer av program för kompetensprövning som ansöker om ackreditering. Den här ackrediteringen har utfärdats under EA:s MLA-avtal och kan därmed betraktas som likvärdig andra ackrediteringar under EA:s MLA-avtal med samma ackrediteringsomfattning. /*Accreditation was granted in accordance with Article 5 (1) of Regulation (EC) No 765/2008 regarding accreditation and market surveillance etc. and the Act (SFS 2011:791) concerning Accreditation and Conformity Assessment. Swedac is the Swedish national accreditation body responsible for the assessment of certification bodies, inspection bodies, laboratories, environmental verifiers, validation and verification bodies and bodies for providing programme for proficiency testing applying for accreditation. This accreditation has been issued under the EA MLA and is therefore recognised as equivalent to other accreditations with the same scope of accreditation issued under the EA MLA.*

Datum

2025-12-11

Beteckning

2024/2407

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Linde Gas AB Enköping

Enköping

Ackrediteringsnummer

5396

Laboratoriet

A000721-006

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex
Luft- och rökgasanalys	Alifatiska kolväten, nC5-C9	SS-ISO 6975	GC-FID	Naturgas	Ja	2
	Aromatiska kolväten	SS-ISO 6975	GC-FID	Naturgas	Ja	2
	Densitet	ISO 6976	Beräkning	Naturgas	Ja	2
	Etan, C2H6	SS-ISO 6975	GC-TCD	Naturgas	Ja	2
	Helium, He	SS-ISO 6975	GC-TCD	Naturgas	Ja	2
	Isobutan, iC4H10	SS-ISO 6975	GC-FID	Naturgas	Ja	2
	Kalorimetriskt värmevärde	ISO 6976	Beräkning	Naturgas	Ja	2
	Koldioxid, CO2	SS-ISO 6975	GC-TCD	Naturgas	Ja	2
	Kolväten grenade och cykliska C5-C9	SS-ISO 6975	GC-FID	Naturgas	Ja	2
	Kvävgas, N2	SS-ISO 6975	GC-TCD	Naturgas	Ja	2
	Metan, CH4	SS-ISO 6975	GC-TCD	Naturgas	Ja	2
	Normalbutan, nC4H10	SS-ISO 6975	GC-FID	Naturgas	Ja	2
	Propan, C3H8	SS-ISO 6975	GC-TCD	Naturgas	Ja	2
	Syrgas, O2	SS-ISO 6975	GC-TCD	Naturgas	Ja	2
	Vätgas, H2	SS-ISO 6975	GC-TCD	Naturgas	Ja	2

Bilaga 1

Datum	2025-12-11
Beteckning	2024/2407

Akrediteringens omfattning är flexibel enligt vad som anges i detta beslut. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandhålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

Typ av flexibilitet

- 1: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod.
- 2: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod - Införa ny version och modifieringar av icke-standardiserad metod. Förfarandet ska vara likvärdigt - Införa ny parameter/komponent/undersökning - Införa nytt mätområde - Införa nytt material/nya produkter/matriser - Införa ny metod som är likvärdig med metoder som redan finns i ackrediteringsbeslutet