

## Ackrediteringens omfattning

### Provningslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

DGE Mark och Miljö AB

Göteborg

Ackrediteringsnummer

1940

Miljökontroll

A003680-001

### Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	
Luft- och rökgasanalys	Fukthalt, Vattenånga	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR	Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			FTIR	Processgaser	Ja	
		SS-EN 14790:2017	Gravimetri	Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			Gravimetri	Processgaser	Ja	
	Gashastighet/Gasflöde	Naturvårdsverket Informationsblad: Beräkning av rökgasflöden, Kväveoxidavgiften dec 2006	Beräkning	Luftemissioner/rökgaser	Nej	
			SS-EN ISO 16911-1:2013	Pitotrör	Luftemissioner/rökgaser	Ja
				Pitotrör	Processgaser	Ja
			SS-ISO 10780:1995	Pitotrör	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Pitotrör	Processgaser		Ja		
	Jämförelsemätning av fasta rökgassystem	NFS 2016:13	Beräkning		Ja	
Kalibreringsfunktion för AMS vid QAL2	SS-EN 14181:2014, kap 6.3-6.8	Beräkning	Luftemissioner/rökgaser	Nej		
Kalibreringsfunktion, utökad för AMS, vid AST	SS-EN 14181:2014, kap 8.3-8.7	Beräkning	Luftemissioner/rökgaser	Nej		

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Fält</b></i>
Luft- och rökgasanalys	Koldioxid, CO <sub>2</sub>	Energiforsk Emissionsmätthandbok 2015, kap. 5.2.8.1	FTIR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			FTIR	Processgaser	Ja
		SS-ISO 12039:2001	Elektrokemisk cell	Luftemissioner/rökgaser	Ja
		<b>SS-ISO 12039:2019</b>	<b>IR</b>	<b>Luftemissioner/rökgaser</b>	<b>Ja</b>
	Kolmonoxid, CO	Energiforsk Emissionsmätthandbok 2015, kap. 5.2.8.1	FTIR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			FTIR	Processgaser	Ja
		SS-EN 15058:2017	IR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
		SS-ISO 12039:2001	Elektrokemisk cell	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Kvävedioxid, NO <sub>2</sub>	Energiforsk Emissionsmätthandbok 2015, kap. 5.4.8.1	FTIR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			FTIR	Processgaser	Ja
		SS 028425:1991	Elektrokemisk cell	Luftemissioner/rökgaser	Ja
		SS-EN 14792:2017	Kemiluminiscensberäkning	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Kväveoxid, NO	Energiforsk Emissionsmätthandbok 2015, kap. 5.4.8.1	FTIR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			FTIR	Processgaser	Ja
		SS 028425:1991	Elektrokemisk cell	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Kväveoxider, NO/NO <sub>x</sub>	SS-EN 14792:2017	Kemiluminiscens/konverter	Luftemissioner/rökgaser	Ja
Lustgas, N <sub>2</sub> O	Energiforsk Emissionsmätthandbok 2015, kap. 5.5.8.1	FTIR	Luftemissioner/rökgaser	Ja	
		FTIR	Processgaser	Ja	

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Fält</b></i>
Luft- och rökgasanalys	Metan, CH <sub>4</sub>	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			FTIR	Processgaser	Ja
	Propan, C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			FTIR	Processgaser	Ja
	Stofthalt	SS-EN 13284-1:2017	Gravimetri	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			Gravimetri	Processgaser	Ja
	Svaveldioxid, SO <sub>2</sub>	Energiforsk Emissionsmätthandbok 2015, kap. 5.6.8.1	FTIR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			FTIR	Processgaser	Ja
			SS-ISO 7935:1993	Elektrokemisk cell	Luftemissioner/rökgaser
	Syrgas, O <sub>2</sub>	SS-EN 14789:2017	IR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			<b>SS-ISO 12039:2019</b>	<b>Elektrokemisk cell</b>	<b>Luftemissioner/rökgaser</b>
	Temperatur	Energiforsk Emissionsmätthandbok 2015, kap 5.29	Termoelement	Luftemissioner/rökgaser	Ja
Termoelement			Processgaser	Ja	
Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 12619:2013	FID	Luftemissioner/rökgaser	Ja	
Provtagning	Ammoniak, NH <sub>3</sub>	Energiforsk Emissionsmätthandbok 2015, kap 5.15	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
		SS-EN ISO 21877:2019	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Fält</b>
Provtagning	Båttvättar, provtagning	SS 028148, utg 1		Avloppsvatten/Lakvatten	Ja
	Dagvatten, provtagning	SS 028148, utg 1		Avloppsvatten/Lakvatten	Ja
	Dioxiner, PCDD/PCDF	SS-EN 1948-1:2006	Filter/kylning	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Fenoler	VDI 3485-1:1988	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Fett-oljeavskiljare, provtagning	SS 028148, utg 1		Avloppsvatten/Lakvatten	Ja
	Fordonstvättar, provtagning	SS 028148, utg 1		Avloppsvatten/Lakvatten	Ja
	Formaldehyd	VDI 3862 P2:2000	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Kolväteföreningar, gasformiga	SIS-CEN/TS 13649:2015	Adsorbent	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			Adsorbent	Processgaser	Ja
	Kvicksilver, totalt, Hg	SS-EN 13211:2001	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Lukt	SS-EN 13725/AC:2006	Olfaktometri	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			Olfaktometri	Processgaser	Ja
	Metaller, totalt	SS-EN 14385:2004	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	PAH	SS-ISO 11338-1:2003	Filter/kylning	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Saltsyra, HCl	SS-EN 1911:2010	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	<b>Sjöar, provtagning</b>	<b>ISO 5667-6:2014</b>			<b>Ja</b>
Spillvatten, provtagning	SS 028148, utg 1		Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	

Datum

Beteckning

2022-11-25

2021/931

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Fält</b></i>
Provtagning	Svaveldioxid, SO <sub>2</sub>	SS-EN 14791:2017	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Vätefluorid, HF	SS-ISO 15713:2006	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
Vattenanalys	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.