

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

DGE Mark och Miljö AB

Göteborg

Ackrediteringsnummer

1940

Miljökontroll

A003680-001

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Fält
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
			Pitotrör	Processgaser	Ja
		SS-ISO 10780:1995	Pitotrör	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			Pitotrör	Processgaser	Ja
		Jämförelsemätning av fasta rökgassystem	NFS 2016:13	Beräkning	
	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
	Koldioxid, CO2	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			FTIR	Processgaser	Ja
SS-ISO 12039:2001		Elektrokemisk cell	Luftemissioner/rökgaser	Ja	
SS-ISO 12039:2019		IR	Luftemissioner/rökgaser	Ja	

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Fält
Luft- och rökgasanalys	Kolmonoxid, CO	Intern metod; KS100011, 2010	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, NO2	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			FTIR	Processgaser	Ja
		SS 028425:1991	Elektrokemisk cell	Luftemissioner/rökgaser	Ja
		SS-EN 14792:2017	Kemiluminiscens beräkning	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Kväveoxid, NO	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			FTIR	Processgaser	Ja
		SS 028425:1991	Elektrokemisk cell	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Kväveoxider, NO/NOx	SS-EN 14792:2017	Kemiluminiscens/konverter	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Lustgas, N2O	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			FTIR	Processgaser	Ja
	Metan, CH4	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			FTIR	Processgaser	Ja
	Propan, C3H8	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, SO2	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR	Luftemissioner/rökgaser	Ja	
		FTIR	Processgaser	Ja	
	SS-ISO 7935:1993	Elektrokemisk cell	Luftemissioner/rökgaser	Ja	
		IR	Luftemissioner/rökgaser	Ja	

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Fält
Luft- och rökgasanalys	Syrgas, O2	SS-EN 14789:2017	Paramagnetisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
		SS-ISO 12039:2019	Elektrokemisk cell	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	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	Älvar och vattendrag, provtagning	ISO 5667-6:2014			Ja
	Ammoniak, NH3	Energiforsk Emissionsmätthandbok 2015, kap 5.15	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			SS-EN ISO 21877:2019	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser
	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	

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Fält
Provtagning	Saltsyra, HCl	SS-EN 1911:2010	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Spillvatten, provtagning	SS 028148, utg 1		Avloppsvatten/Lakvatten	Ja
	Svaveldioxid, SO ₂	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.