

Akrediteringens omfattning

METLAB Miljö AB

Skelleftehamn

Akrediteringsnummer

1288

A000706-001

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flexibel</i>	<i>Fält</i>	
Luft- och rökgasanalys	Fukthalt, Vattenånga	SS-EN 14790:2005	Gravimetri	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja	
	Gashastighet/Gasflöde	SS-EN ISO 16911-1:2013	Pitotrör	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja	
		SS-ISO 10780:1995	Pitotrör	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja	
	Jämförelsemätning av fasta rökgassystem	Intern metod för CO, N2O, TOC, HCl, HF, NH3, Hg, SO2, fukt, temp	Beräkning			Nej	Nej
		NFS 2004:6				Nej	Nej
	Kalibreringsfunktion för AMS vid QAL2	SS-EN 13284-2:2004 kap 7	Beräkning		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Nej
		SS-EN 14181:2014, kap 6.3-6.8	Beräkning		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Nej
		SS-EN ISO 16911-2:2013 kap 9 exkl. 9.4 och 9.7	Beräkning		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Nej
	Kalibreringsfunktion, utökad för AMS, vid AST	SS-EN 13284-2:2004 kap 9	Beräkning		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Nej
		SS-EN 14181:2014, kap 8.3-8.7	Beräkning		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Nej
		SS-EN ISO 16911-2:2013 kap 9 exkl. 9.4 och 9.7	Beräkning			Nej	Nej
	Koldioxid, CO2	SS-ISO 12039:2001	IR		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Kolmonoxid, CO	SS-EN 15058:2006	IR		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
Kolväteföreningar, gasformiga	SS 028427:1999	FID		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja	
Kvävedioxid, NO2	SS 028425:1991	UV		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja	

Luft- och rökgasanalys	Kvävedioxid, NO ₂	SS-EN 14792:2005	Kemiluminiscens beräkning	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Kväveoxider, NO/NO _x	SS 028425:1991	IR	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
			UV	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
		SS-EN 14792:2005	Kemiluminiscens/konverter	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Lustgas, N ₂ O	SS-EN ISO 21258:2010	IR	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Rökgasflöde	Naturvårdsverket Informationsblad: Beräkning av rökgasflöden, Kväveoxidavgiften dec 2006	Beräkning	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Nej
	Stofthalt	SS-EN 13284-1:2001	Gravimetri	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Svaveldioxid, SO ₂	SS-ISO 7935:1993	IR	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
			UV	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Syrgas, O ₂	SS-EN 14789:2005	Paramagnetisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
		SS-ISO 12039:2001	Zirkoniumoxidcell	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Temperatur	Värmeforsk Mäthandbok: 2005 kap 5.24	Termoelement	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 12619:2013	FID	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
FID			Processgaser	Nej	Ja	
Tryck	SS-ISO 10780:1995	Differentialtryckmätare	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja	
Provtagning	Ammoniak, NH ₃	Värmeforsk Mäthandbok: 2005 kap 5.14	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Dioxiner PCDD/PCDF	SS-EN 1948-1:2006	Filter/kylning	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Klorerade bensener	SS-EN 1948-1:2006 mod	Filter/kylning	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Klorerade fenoler	SS-EN 1948-1:2006 mod	Filter/kylning	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Koldioxid biogent/fossilt	SS-EN ISO 13833:2013	Konstant-flödesprovtagning gastvättflaska, gasprovpåse	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Kolväteföreningar aerosoler	SS 028427:1999	Filter	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Kvicksilver, totalt, Hg	SS-EN 13211:2001	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja

Datum

2016-02-01

Bilaga 2

Beteckning

2014/1524

Provtagning	Metaller, totalt	SS-EN 14385:2004	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	PAH	SS-ISO 11338-1-2:2003	Filter/kylning	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	PCB	SS-EN 1948-4:2010	Filter/kylning	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Saltsyra, HCl	SS-EN 1911:2010	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Svaveldioxid, SO ₂	SS-EN 14791:2005	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Svaveltrioxid, SO ₃	Värmeforsk Mäthandbok: 2005 kap 5.6	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Vätebromid, HBr	SS-EN 1911:2010 mod	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Vätecyanid, HCN	Värmeforsk Mäthandbok: 2005 kap 5.15	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Vätefluorid, HF	SS-ISO 15713:2006	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja

Akrediteringens omfattning

METLAB Miljö AB

Falun

Akrediteringsnummer

1288

A000706-002

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flexibel</i>	<i>Fält</i>	
Luft- och rökgasanalys	Fukthalt, Vattenånga	SS-EN 14790:2005	Gravimetri	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja	
	Gashastighet/Gasflöde	SS-EN ISO 16911-1:2013	Pitotrör	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja	
		SS-ISO 10780:1995	Pitotrör	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja	
	Jämförelsemätning av fasta rökgassystem	Intern metod för CO, N2O, TOC, HCl, HF, NH3, Hg, SO2, fukt, temp	Beräkning			Nej	Nej
		NFS 2004:6				Nej	Nej
	Kalibreringsfunktion för AMS vid QAL2	SS-EN 13284-2:2004 kap 7	Beräkning		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Nej
		SS-EN 14181:2014, kap 6.3-6.8	Beräkning		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Nej
		SS-EN ISO 16911-2:2013 kap 9 exkl. 9.4 och 9.7	Beräkning		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Nej
	Kalibreringsfunktion, utökad för AMS, vid AST	SS-EN 13284-2:2004 kap 9	Beräkning		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Nej
		SS-EN 14181:2014, kap 8.3-8.7	Beräkning		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Nej
		SS-EN ISO 16911-2:2013 kap 9 exkl. 9.4 och 9.7	Beräkning		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Nej
	Koldioxid, CO2	SS-ISO 12039:2001	IR		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Kolmonoxid, CO	SS-EN 15058:2006	IR		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
Kolväteföreningar, gasformiga	SS 028427:1999	FID		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja	
Kvävedioxid, NO2	SS 028425:1991	UV		Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja	

Luft- och rökgasanalys	Kvävedioxid, NO ₂	SS-EN 14792:2005	Kemiluminiscens beräkning	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Kväveoxider, NO/NO _x	SS 028425:1991	IR	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
			UV	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
		SS-EN 14792:2005	Kemiluminiscens/konverter	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Lustgas, N ₂ O	SS-EN ISO 21258:2010	IR	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Rökgasflöde	Naturvårdsverket Informationsblad: Beräkning av rökgasflöden, Kväveoxidavgiften dec 2006	Beräkning	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Nej
	Stofthalt	SS-EN 13284-1:2001	Gravimetri	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Svaveldioxid, SO ₂	SS-ISO 7935:1993	IR	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
			UV	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Syrgas, O ₂	SS-EN 14789:2005	Paramagnetisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
		SS-ISO 12039:2001	Zirkoniumoxidcell	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Temperatur	Värmeforsk Mäthandbok: 2005 kap 5.24	Termoelement	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 12619:2013	FID	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
FID			Processgaser	Nej	Ja	
Tryck	SS-ISO 10780:1995	Differentialtryckmätare	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja	
Provtagning	Ammoniak, NH ₃	Värmeforsk Mäthandbok: 2005 kap 5.14	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Dioxiner PCDD/PCDF	SS-EN 1948-1:2006	Filter/kylning	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Klorerade bensener	SS-EN 1948-1:2006 mod	Filter/kylning	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Klorerade fenoler	SS-EN 1948-1:2006 mod	Filter/kylning	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Koldioxid biogent/fossilt	SS-EN ISO 13833:2013	Konstant-flödesprovtagning gastvättflaska, gasprovpåse	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Kolväteföreningar aerosoler	SS 028427:1999	Filter	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Kvicksilver, totalt, Hg	SS-EN 13211:2001	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja

Datum

2016-02-01

Bilaga 2

Beteckning

2014/1524

Provtagning	Metaller, totalt	SS-EN 14385:2004	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	PAH	SS-ISO 11338-1-2:2003	Filter/kylning	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	PCB	SS-EN 1948-4:2010	Filter/kylning	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Saltsyra, HCl	SS-EN 1911:2010	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Svaveldioxid, SO ₂	SS-EN 14791:2005	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Svaveltrioxid, SO ₃	Värmeforsk Mäthandbok: 2005 kap 5.6	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Vätebromid, HBr	SS-EN 1911:2010 mod	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Vätecyanid, HCN	Värmeforsk Mäthandbok: 2005 kap 5.15	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja
	Vätefluorid, HF	SS-ISO 15713:2006	Våtkemisk	Luftemissioner / rökgaser	Nej	Ja

Datum

Beteckning

2016-02-01

2014/1524

Akrediteringens omfattning

METLAB Miljö AB

Enköping

Akrediteringsnummer

1288

A000706-003

Kalibrering

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC)</i>	<i>Flexibel</i>	<i>Fält</i>
Volym/Densitet/Flöde	Gasflöde	Intern metod: METLAB: C7		1 - 140 l/min	Gasflödesmätare	1,2 %	Nej	Nej

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC)</i>	<i>Flexibel</i>	<i>Fält</i>	
Luft- och rökgasanalys	Fukthalt, Vattenånga	SS-EN 14790:2005	Gravimetri		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja	
	Gashastighet/Gasflöde	SS-EN ISO 16911-1:2013	Pitotrör		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja	
		SS-ISO 10780:1995	Pitotrör		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja	
	Jämförelsemätning av fasta rökgassystem	Intern metod för CO, N2O, TOC, HCl, HF, NH3, Hg, fukt, temp	Beräkning					Nej	Nej
		NFS 2004:6						Nej	Nej
	Kalibreringsfunktion för AMS vid QAL2	SS-EN 13284-2:2004 kap 7	Beräkning			Luftemissioner / rökgaser		Nej	Nej
		SS-EN 14181:2014, kap 6.3-6.8	Beräkning			Luftemissioner / rökgaser		Nej	Nej
		SS-EN ISO 16911-2:2013 kap 9 exkl. 9.4 och 9.7	Beräkning			Luftemissioner / rökgaser		Nej	Nej
	Kalibreringsfunktion, utökad för AMS, vid AST	SS-EN 13284-2:2004 kap 9	Beräkning			Luftemissioner / rökgaser		Nej	Nej
		SS-EN 14181:2014, kap 8.3-8.7	Beräkning			Luftemissioner / rökgaser		Nej	Nej
		SS-EN ISO 16911-2:2013 kap 9 exkl. 9.4 och 9.7	Beräkning			Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
Koldioxid, CO2	SS-ISO 12039:2001	IR			Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja	
Kolmonoxid, CO	SS-EN 15058:2006	IR			Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja	

Luft- och rökgasanalys	Kolväteföreningar, gasformiga	SS 028427:1999	FID		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Kvävedioxid, NO ₂	SS 028425:1991	UV		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
		SS-EN 14792:2005	Kemiluminiscens beräkning		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Kväveoxider, NO/NO _x	SS 028425:1991	IR		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
			UV		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
		SS-EN 14792:2005	Kemiluminiscens/konverter		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Lustgas, N ₂ O	SS-EN ISO 21258:2010	IR		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Rökgasflöde	Naturvårdsverket Informationsblad: Beräkning av rökgasflöden, Kväveoxidavgiften dec 2006	Beräkning		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Nej
	Stofthalt	SS-EN 13284-1:2001	Gravimetri		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Svaveldioxid, SO ₂	SS-ISO 7935:1993	IR		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
			UV		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Syrgas, O ₂	SS-EN 14789:2005	Paramagnetisk		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
		SS-ISO 12039:2001	Zirkoniumoxidcell		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Temperatur	Värmeforsk Mätthandbok: 2005 kap 5.24	Termoelement		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 12619:2013	FID		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja	
		FID		Processgaser		Nej	Ja	
Tryck	SS-ISO 10780:1995	Differentialtryckmätare		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja	
Provtagning	Ammoniak, NH ₃	Värmeforsk Mätthandbok: 2005 kap 5.14	Våtkemisk		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Dioxiner PCDD/PCDF	SS-EN 1948-1:2006	Filter/kylning		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Klorerade bensener	SS-EN 1948-1:2006 mod	Filter/kylning		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Klorerade fenoler	SS-EN 1948-1:2006 mod	Filter/kylning		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Koldioxid biogent/fossilt	SS-EN ISO 13833:2013	Konstant-flödesprovtagning gastvättflaska, gasprovpåse		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja

Bilaga 2

Datum

Beteckning

2016-02-01

2014/1524

Provtagning	Kolväteföreningar aerosoler	SS 028427:1999	Filter		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Kvicksilver, totalt, Hg	SS-EN 13211:2001	Våtkemisk		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Metaller, totalt	SS-EN 14385:2004	Våtkemisk		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	PAH	SS-ISO 11338-1-2:2003	Filter/kylning		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	PCB	SS-EN 1948-4:2010	Filter/kylning		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Saltsyra, HCl	SS-EN 1911:2010	Våtkemisk		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Svaveldioxid, SO ₂	SS-EN 14791:2005	Våtkemisk		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Svaveltrioxid, SO ₃	Värmeforsk Mäthandbok: 2005 kap 5.6	Våtkemisk		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Vätebromid, HBr	SS-EN 1911:2010 mod	Våtkemisk		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
	Vätecyanid, HCN	Värmeforsk Mäthandbok: 2005 kap 5.15	Våtkemisk		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja
Vätefluorid, HF	SS-ISO 15713:2006	Våtkemisk		Luftemissioner / rökgaser		Nej	Ja	