

Ackrediteringens omfattning

Proving enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

METLAB Miljö AB

Falun

Ackrediteringsnummer

1288

A000706-002

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Fält
Luft- och rökgasanalys	Fukthalt, Vattenånga	SS-EN 14790:2017	Gravimetri	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Gashastighet/Gasflöde	SS-EN ISO 16911-1:2013	Pitotrör	Luftemissioner/rökgaser	Ja
		SS-ISO 10780:1995	Pitotrör	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Jämförelsemätning av fasta rökgassystem	Intern metod för CO, N2O, TOC, HCl, HF, NH3, Hg, SO2, fukt, temp	Beräkning	Luftemissioner/rökgaser	Nej
		NFS 2016:13	Beräkning	Luftemissioner/rökgaser	Nej
	Kalibreringsfunktion för AMS vid QAL2	SS-EN 13284-2:2017 kap 6.3-6.8	Beräkning	Luftemissioner/rökgaser	Nej
		SS-EN 14181:2014, kap 6.3-6.8	Beräkning	Luftemissioner/rökgaser	Nej
		SS-EN ISO 16911-2:2013 kap 9 exkl. 9.4 och 9.7	Beräkning	Luftemissioner/rökgaser	Nej
	Kalibreringsfunktion, utökad för AMS, vid AST	SS-EN 13284-2:2017 kap 8	Beräkning	Luftemissioner/rökgaser	Nej
		SS-EN 14181:2014, kap 8.3-8.7	Beräkning	Luftemissioner/rökgaser	Nej
		SS-EN ISO 16911-2:2013 kap 9 exkl. 9.4 och 9.7	Beräkning	Luftemissioner/rökgaser	Nej
	Koldioxid, CO2	SS-ISO 12039:2019	IR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Kolmonoxid, CO	SS-EN 15058:2017	IR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Kolväteföreningar, gasformiga	SS 028427:1999	FID	Luftemissioner/rökgaser	Ja
Kvävedioxid, NO2	SS 028425:1991	UV	Luftemissioner/rökgaser	Ja	

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Fält
Luft- och rökgasanalys	Kvävedioxid, NO ₂	SS-EN 14792:2017	Kemiluminiscens beräkning	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Kväveoxider, NO/NO _x	SS 028425:1991	IR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			UV	Luftemissioner/rökgaser	Ja
		SS-EN 14792:2017	Kemiluminiscens/konverter	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Lustgas, N ₂ O	SS-EN ISO 21258:2010	IR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Metan, CH₄	SS-EN ISO 25140:2010	FID	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Non-methane hydrocarbons (NMHC)	SS-EN ISO 25140:2010	FID	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Rökgasflöde	Naturvårdsverket Informationsblad: Beräkning av rökgasflöden, Kväveoxidavgiften dec 2006	Beräkning	Luftemissioner/rökgaser	Nej
	Stofthalt	SS-EN 13284-1:2017	Gravimetri	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Svaveldioxid, SO ₂	SS-ISO 7935:1993	IR	Luftemissioner/rökgaser	Ja
			UV	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Syrgas, O ₂	SS-EN 14789:2017	Paramagnetisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
		SS-ISO 12039:2019	Zirkoniumoxidcell	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Temperatur	Energiforsk Emissionsmätandbok 2015, kap 5.29	Termoelement	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 12619:2013	FID	Luftemissioner/rökgaser	Ja
FID			Processgaser	Ja	
Tryck	SS-ISO 10780:1995	Differentialtryckmätare	Luftemissioner/rökgaser	Ja	
Provtagning	Ammoniak, NH ₃	SS-EN ISO 21877:2019	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Dioxiner, PCDD/PCDF	SS-EN 1948-1:2006	Filter/kylning	Luftemissioner/rökgaser	Ja

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Fält
Provtagning	Klorerade bensener	SS-EN 1948-1:2006, mod	Filter/kylning	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Klorerade fenoler	SS-EN 1948-1:2006, mod	Filter/kylning	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Koldioxid biogent/fossilt	SS-EN ISO 13833:2013	Konstant-flödesprovtagning gastvättflaska, gasprovpåse	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Kolväteföreningar aerosoler	SS 028427:1999	Filter	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Kvicksilver, totalt, Hg	SS-EN 13211:2001	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Metaller, totalt	SS-EN 14385	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	PAH	SS-ISO 11338-1-2:2003	Filter/kylning	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	PCB	SS-EN 1948-4:2010	Filter/kylning	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Saltsyra, HCl	SS-EN 1911:2010	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Svaveldioxid, SO ₂	SS-EN 14791:2017	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Svaveltrioxid, SO₃	Energiforsk Emissionsmätthandbok 2015, kap 5.14	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Svavelväte	VDI 3486-2:1979/Std Methods 4500-S ²⁻	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Vätebromid, HBr	SS-EN 1911:2010, mod	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
	Vätecyanid, HCN	Energiforsk Emissionsmätthandbok 2015, kap 5.16	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja
Vätefluorid, HF	SS-ISO 15713:2006	Våtkemisk	Luftemissioner/rökgaser	Ja	

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.