

Metodeblade - granskningsliste (opdateret februar 2023)

Metodeblad nr.	Navn	Parameter	Første udgave	Revideret	Foreslået revision	Granskes	Kommentar
MEL-01	Planlægning og rapportering af emissionsmålinger (dette metodeblad blev aldrig udgivet, men i stedet indført i kap.8 i Luftvejledningen (2001). Er nu indeholdt i MEL-22 Kvalitet i emissionsmålinger (se længere nede)	Planlægning og rapportering	2001 (kap. 8 i - Luftvejledning)	Se MEL-22		-	
MEL-02	Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Partikler	2002	2003 2012 2013 2015 2017 2021 2022		2027	Gransket i 2022: Ikke behov for revision. Granskes næste gang om 5 år.
MEL-03	Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas (chemiluminescens metode)	NO _x	1999	2003 2007 2014 2017	2023 eller 2024	2027	Gransket i 2022: Behov for mindre revision senest i 2024. Granskes næste gang om 5 år.
MEL-04	Bestemmelse af koncentrationer af svovldioxid (SO ₂) i strømmende gas (manuel opsamling i vandig brintperoxid)	SO ₂	1999	2003 2007 2017		2027	Gransket i 2022: Ikke behov for revision. Granskes næste gang om 5 år.
MEL-05	Bestemmelse af koncentrationer af ilt (O ₂) i strømmende gas (præstationskrav til kontinuert registrerende måleinstrumenter)	O ₂	1999	2007 2020		2025	
MEL-06	Bestemmelse af koncentrationer af kulmonoxid (CO) i strømmende gas (NDIR metode)	CO	1999	2003 2007 2017	2023 eller 2024	2027	Gransket i 2022: Behov for mindre revision senest i 2024. Granskes næste gang om 5 år.
MEL-07	Bestemmelse af koncentrationer af gasformig TVOC (total organisk carbon) i strømmende gas (flammeionisationsdetektion)	TVOC	1999	2008 2014		2025	Gransket i 2020: Behov for opdatering af afsnit om non-methan måling (kan dog vente). Metodebladet kan bibeholdes uden revision i yderligere 5 år.
MEL-08a	Bestemmelse af koncentrationer af metaller i strømmende gas (manuel opsamling på filter og vaskeflasker)	Metaller	2002	2003 2014 2016	2023 eller 2024		Behov for opdatering når den reviderede metalstandard udkommer (sandsynligvis 2023).
MEL-8b	Bestemmelse af koncentrationer af kviksølv i strømmende gas (manuel opsamling ved hjælp af filter og vaskeflasker)	Hg	2002	2007	2023 eller 2024		Behov for opdatering når den reviderede Hg-standard udkommer (sandsynligvis 2023).
MEL-09	Bestemmelse af koncentrationen af phthalater i strømmende gas	Phthalater	1999	2003		2024	Gransket i 2019. Metodebladet kan bibeholdes uden revision i yderligere 5 år.
MEL-10	Bestemmelse af koncentrationer af Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) i strømmende gas	PAH	2002	2003		2025	Gransket i 2020. anbefalet sammenlægning med MEL-15 (dioxiner og PCB). Revision ikke påkrævet.
MEL-11	Udgået. Er nu en del af MEL-15 (Bestemmelse af koncentrationen af Polychlorerede Bifenyl (PCB) i strømmende gas)		2002	2003 udgået 2015		-	
MEL-12	Bestemmelse af koncentrationer af formaldehyd i strømmende gas (DNPH-metoden)	Formaldehyd	2002	2003	2022	2028	Gransket i 2019. Metodebladet bør revideres i 2021 når den ny EN standard foreligger. OBS se notet vedr. formaldehyd på ref-lab.dk. Revision af metodeblad i 2023 forventes.
MEL-13	Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas	Lugt	2003	2003 2019	2023	2028	Metodebladet revideres i 2023
MEL-14	Bestemmelse af koncentrationen af mineralsk olie (olieaerosoler) i strømmende gas	Mineralsk olie (olieaerosoler)	2003	2007 2020 (2021)		2025	
MEL-15	Bestemmelse af koncentrationen af dioxiner og PCB i strømmende gas	Dioxiner og PCB	2003	2015		2023	Er ikke blevet gransket i 2020 efter planen. Granskes i 2023.
MEL-16	Kvalitetssikring af Automatisk Målede Systemer (AMS)	QA af AMS	2003	2013 2015 2022		2028	Revideret 2022 og udgivet 2023
MEL-17	Bestemmelse af koncentrationen af specifikke organiske opløsningsmidler i strømmende gas (adsorptionsrørsmetoden)	VOC	2003	2015		2025	Gransket i 2020. Mulig validering af metoden bør føre til en revision, men indtil dette sker er revision ikke påkrævet.
MEL-18	Bestemmelse af koncentrationen af monomere diisocyanater i strømmende gas (2-MP-metoden)	Isocyanater	2003	-	2023	2025	Gransket i 2020. Bør revideres, men revision har ikke førstehedsrang.
MEL-19	Bestemmelse af koncentrationer af hydrogenklorid og hydrogenfluorid i strømmende gas (manuel opsamling i svag NaOH)	HCl og HF	2003	2007 2013 2021		2026	Ny standard for HF er udkommet (okt. 2020). Revision gennemført i 2021.
MEL-20	Bestemmelse af koncentrationen af gasformige aminer i strømmende gas (NIT-metoden)	Aminer	2005	-		2026	Gransket i 2021: Der er behov for revision, men da metoden kan benyttes som den er uden fejl, og da den giver relevant vejledning til laboratorierne, vurderes det, at revision kan udskydes. Bør granskes igen om 5 år.
MEL-21	Bestemmelse af koncentrationer af mineralske og organiske syrer i afkast uden forbrænding (manuel opsamling i svag NaOH)	Mineralske og organiske syrer	2005	-		2026	Gransket i 2021: Der er behov for revision, men da metoden kan benyttes som den er uden fejl, og da den giver relevant vejledning til laboratorierne, vurderes det, at revision kan udskydes. Bør granskes igen om 5 år.
MEL-22	Kvalitet i emissionsmålinger Link til notat om modifikation af homogenitetstest	Kvalitet i emissionsmålinger	2005	2008 2014 2016		2028	Revideret 2022 og udgivet 2023
MEL-23	Bestemmelse af koncentrationen af hydrogen sulfid (svovlbriente) i strømmende gas	H ₂ S	2006	2014		2023	Er ikke blevet gransket i 2020 efter planen. Granskes i 2023.
MEL-24	Bestemmelse af koncentrationen af ammoniak i strømmende gas	NH ₃	2007	2019		2024	
MEL-25	Bestemmelse af volumenstrøm i kanaler	Volumenstrøm	2014	2019		2024	
MEL-26	Bestemmelse af koncentrationer af gasformige komponenter i strømmende gas med FTIR	FTIR	2019	2019		2024	
MEL-27	Bestemmelse af koncentrationer af vanddamp (H ₂ O) i strømmende gas (gravimetrisk metode og temperaturmetode)	H ₂ O	2020	-		2025	