

2010-02-25 Dnr 729-7439-09/Me

631-10

Angående rekommendation om mätinstrument för kontroll av miljökvalitetsnormer för utomhusluft

Med stöd av den bedömning som gjorts av Referenslaboratoriet för tätortsluft vid Institutionen för tillämpad miljövetenskap vid Stockholms Universitet, rekommenderar Naturvårdsverket nedanstående instrument för kontroll av miljökvalitetsnormer för utomhusluft enligt NFS 2007:7.

1. Thermo Fisher Model 42i NO/NO_x analyser
2. Thermo Fisher Model 43i SO₂ analyser
3. Thermo Fisher Model 48i CO analyser
4. Thermo Fisher Model 49i O₃ analyser

Rekommendationen gäller under de förutsättningar som anges i bilaga I-IV till detta brev (Referenslaboratoriets bedömningar av certifiering av mätinstrumenten).

Beslut om denna skrivelse har fattats av direktören Anders Johnson.

Vid den slutliga handläggningen har i övrigt deltagit vikarierande enhetschef Ulla Bertills, Helena Sabelström samt Sandra Pettersson, den sist nämnda föredragande.

För Naturvårdsverket



Anders Johnson



Sandra Pettersson

Bilaga I: Referenslaboratoriets bedömning angående certifiering av kemiluminescensanalyser ”Modell 42i NO/NO_x Analyser” tillverkad av Thermo Fisher Scientific och som mäter enligt referensmetoden för kväveoxider (SS-EN 14211)

Bilaga II: Referenslaboratoriets bedömning angående certifiering av analysatorn ”Modell 43i SO₂ Analyser” tillverkad av Thermo Fisher Scientific och som mäter enligt referensmetoden för svaveldioxid (SS-EN 14212)

Bilaga III: Referenslaboratoriets bedömning angående certifiering av analysatorn ”Modell 48i CO Analyser” tillverkad av Thermo Fisher Scientific och som mäter enligt referensmetoden för kolmonoxid (SS-EN 14626)

Bilaga IV: Referenslaboratoriets bedömning angående certifiering av analysatorn ”Modell 491 O₃ Analyser” tillverkad av Thermo Fisher Scientific och som mäter enligt referensmetoden för ozon (SS-EN 14625)