

Ackrediteringens omfattning

Miljölaboratoriet i Trelleborg AB, Klagstorp

| Analysvariabel | Referens | Mätprincip | Provtyp | Mätområde |
|---|---|----------------------------------|----------------|--------------------------|
| Kemisk analys, luft | | | | |
| Syrgas, O ₂ | SS-ISO 10396 | Extraktiv, zirkoniumoxidcell | 4:1 | 0,3-21 % 0,3-10,0 % |
| Syrgas, O ₂ | SS-ISO 10396 | Extraktiv, elektrokemisk cell | 4:1 | 0,3-21 % 0,1-10,0 % |
| Kolmonoxid, CO | SS-ISO 10396 | Extraktiv, IR | 4:1 | 3-500 ppm |
| Kolmonoxid, CO | SS-ISO 10396 | Extraktiv, elektrokemisk cell | 4:1 | 3-500 ppm |
| Kvävemonoxid, NO | SS 02 84 25 | Extraktiv, kemiluminiscens | 4:1 | 3-200 ppm |
| Kvävemonoxid, NO | SS 02 84 25 | Extraktiv, elektrokemisk cell | 4:1 | 3-200 ppm |
| Kvävedioxid (NO ₂) | SS 02 84 25 | Extraktiv, elektrokemisk cell | 4:1 | 3-50 ppm |
| Svaveldioxid (SO ₂) | SS-ISO 7935 | Extraktiv, IR | 4:1 | 3-200 ppm |
| Svaveldioxid (SO ₂) | SS-ISO 7935 | Extraktiv, elektrokemisk cell | 4:1 | 3-200 ppm |
| Koldioxid (CO ₂) | SS-ISO 10396 | Extraktiv, IR | 4:1 | 0,3-20,0 % |
| Stofthalt | SS-EN 13284-1 | Manuell, gravimetrisk | 4:1 | >3 mg/m ³ (n) |
| Fukthalt | Fd SS 028426 | Manuell, gravimetrisk | 4:1 | > 1% |
| Temperatur | Värmeforsks Mäthandbok utg 2 2000 kapitel 4.9 | Termoelement, typ K | 4:1 | 0-300° C |
| Rökgashastighet | SS-ISO 10780 | Pitotrör | 4:1 | 5-40 m/s |
| Rökgasflöde | Fd Naturvårdsverkets allmänna råd 98:1 | Beräknat | 4:1 | |
| Jämförande mätning av fasta mätsystem | NFS 2004:6 SNFS 1991:4 | | 4:4 | |

Ackrediteringens omfattning

Miljölaboratoriet i Trelleborg AB, Klagstorp

| Analysvariabel | Referens | Mätprincip | Provtyp | Mätområde |
|----------------------------|--|--------------------------|----------------|----------------------------|
| Provtagning, luft | | | | |
| Metaller, totalt | Värmeforsks Mäthandbok utg 2 2000 kapitel 4.14 SS-EN 14385 | Manuell, gravimetrisk | 4:1 | >0,5 µg/m ³ (n) |
| Kvicksilver, totalt, Hg | SS 02 84 23 | Våtkemisk | 4:1 | >0,5 µg/m ³ (n) |
| Saltsyra, HCl | EN 1911; 1-3 | Våtkemisk | 4:1 | >0,5 µg/m ³ (n) |
| Vätebromid, HBr | Värmeforsks Mäthandbok utg 2 2000 kapitel 4.15 EN 1911; 1-3, mod | Våtkemisk | 4:1 | >0,5 µg/m ³ (n) |
| Vätefluorid, HF | Värmeforsks Mäthandbok utg 2 2000 kapitel 4.15 EN 1911; 1-3, mod | Våtkemisk | 4:1 | >0,5 µg/m ³ (n) |
| Ammoniak, NH ₃ | Värmeforsks Mäthandbok utg 2 2000 kapitel 4.16 | Våtkemisk | 4:1 | >0,5 µg/m ³ (n) |

Förändringar är markerade i fet stil

1 Förklaringar**4 Luft och rök**

- 4:1 Industriutsläpp, luftemissioner
- 4:2 Omgivningsluft
- 4:3 Inomhusluft
- 4:4 Jämförelsemätning (kontroll av kalibrering, rökavgasinstrument)
- 4:5 Tobaksrök
- 4:6 Ventilation
- 4:7 Processgaser
- 4:10 Specifik provtyp

2 Mätområde

Mätmetoden avser metodens arbetsområde vid analys.