



Referenslaboratoriets rekommendation angående godkännande av mätinstrument som likvärdigt med referensmetoden.

Mätmetod:	Mätning av kvävedioxid genom absorbtion av UV-ljus
Instrumentbeteckning:	AS32M Nitrogen Dioxide Analyzer
Ämne/parameter:	Kvävedioxid, NO ₂
Tillverkare:	Environnement SA, Poissy, Frankrike
Ansökan från:	Palgo AB, Arlöv
Användningsområde:	Mätning av kvävedioxid i utomhusluft för övervakning av miljökvalitetsnormen
Testat mätområde:	0 - 500 µg/m ³
Mjukvara:	3.6a
Anmärkningar:	Godkännandet baseras på resultat av tester utförda av TÜV Rheinland, Köln från okt 2012 – mars 2013. Villkoren för godkännandet framgår av det av TÜV utfärdade certifikatet.
Underlagsrapporter:	TÜV Rheinland, Köln, Certificate Number 0000038507/ 20 August 2013 TÜV Rheinland Report 936/21219819/B Cologne, 09 September 2013
Rekommendationer:	Med de angivna rapporterna som underlag bedömer referenslaboratoriet att instrumentet "AS32M Nitrogen Dioxide Analyzer" tillverkad av Environnement SA, Frankrike uppfyller kraven som likvärdigt med referensmetoden SS-EN 14211 för mätning av NO ₂ och kraven på mätosäkerhet i EG-direktivet 2008/50/EG, bilaga I

Övrigt:

Det av TÜV utfärdade certifikatet finns tillgängligt på
referenslaboratoriet-mätningars hemsida
(www.itm.su.se/reflabmatningar/rek_instrument.html)