



## Bilaga 1. Referenslaboratoriets rekommendation angående godkännande av mätinstrument som mäter enligt referensmetoden.

Mätmetod:	Mätning av ozon med ultraviolettt fotometri enligt SS-EN 14625:2012
Instrumentbeteckning:	UV photometry Ozone analyzer O342e
Ämne/parameter:	Ozon, O <sub>3</sub>
Tillverkare:	Environnement SA, Poissy, Frankrike
Ansökan från:	Palgo AB, Arlöv
Användningsområde:	Mätning av ozon för övervakning av miljökvalitetsnormen
Testat mätområde:	0 - 500 µg/m <sup>3</sup>
Mjukvara:	Version 1.0.4
Anmärkningar:	Godkännandet baseras på resultat av tester på laboratorium och i fält utförda av TÜV Rheinland, Köln från juni till september 2014. Villkoren för godkännandet framgår av det av TÜV utfärdade Certificate of Product Conformity
Underlagsrapporter:	TÜV Rheinland, Köln, Certificate of Product Conformity, Number 0000043106/ 29 April 2015 TÜV Rheinland, Köln, Report: 936/21225396/A, dated 01. Oktober 2014
Rekommendationer:	Med de angivna certifikaten och och rapporterna som underlag bedömer referenslaboratoriet att instrumentet O342E tillverkat av Environnement SA, Frankrike, uppfyller kraven i referensmetoden SS-EN 14265 för mätning av ozon och kraven på mätosäkerhet i EG-direktivet 2008/50/EG, bilaga I

Övrigt:

Certifikatet, Number 0000043106, finns tillgänglig on-line på  
[http://www.qal1.de/15267/0000043106\\_00\\_environment\\_O342E\\_en.pdf](http://www.qal1.de/15267/0000043106_00_environment_O342E_en.pdf)

Underlagsrapporten finns tillgänglig på  
[http://www.qal1.de/report/0000043106\\_00\\_21225396A\\_environment\\_O342E\\_de.pdf](http://www.qal1.de/report/0000043106_00_21225396A_environment_O342E_de.pdf)