

## Bilaga 1. Referenslaboratoriets bedömning angående mätinstrumentet APNA 370 som mäter enligt referensmetoden.

---

### Villkor för bedömning

---

<b>Mätmetod:</b>	Mätning av kväveoxider med kemiluminescens enligt SS-EN 14211
<b>Instrumentbeteckning:</b>	APNA 370
<b>Ämne/parameter:</b>	Kvävedioxid (NO <sub>2</sub> ) och kväveoxid (NO)
<b>Tillverkare:</b>	Horiba Ltd, Kyoto, Japan
<b>Certifikat:</b>	TÜV Rheinland, Köln, Certificate of Product Conformity: 0000028755_03, 21 januari 2016
<b>Testat mätområde:</b>	NO: 0 – 1200 µg/m <sup>3</sup> NO <sub>2</sub> : 0 – 500 µg/m <sup>3</sup>
<b>Mjukvara:</b>	P1000878001C till P1000878001K
<b>Övrigt:</b>	Övriga villkor framgår av det av TÜV utfärdade Certificate of Product Conformity enligt ovan.

---

### Underlag för bedömning

---

<b>Underlag:</b>	Referenslaboratoriets bedömning baseras på resultat av tester i laboratorium och i fält utförda av TÜV Rheinland, Köln från augusti 2005 till juni 2006.
<b>Underlagsrapporter:</b>	TÜV Rheinland, Köln, Certificate of Product Conformity: 0000028755_03, 21 januari 2016  TÜV Rheinland, Köln, Confirmation Notification, 0000028755_03_01, 18 augusti 2016  TÜV Rheinland, Köln, Report: 936/21204643/C, 7 juli 2006

---

## Referenslaboratoriets bedömning

---

**Bedömning:** Med de angivna certifikatet och rapporten som underlag bedömer Referenslaboratoriet att instrumentet APNA 370 tillverkat av Horiba Ltd, Kyoto, Japan, uppfyller kraven i referensmetoden SS-EN 14211:2012 för mätning av kvävedioxid och kväveoxid samt kraven på mätosäkerhet i EG-direktivet 2008/50/EG, bilaga I och i Naturvårdverkets föreskrifter NFS 2016:9.

**Förutsättningar:** Villkoren som anges för denna bedömning är mycket strikta, i händelse av ändringar eller skillnader gällande instrumentbeteckning, förändring i hård- eller mjukvara, nya eller uppdaterade certifikat samt andra förutsättningar som inte omfattas av villkoren på föregående sida krävs en ny eller kompletterande ansökan till Naturvårdsverket.

---

## Övrigt

---

Certificate of Product Conformity, 0000028755\_03, finns tillgänglig på  
[https://qal1.de/15267/0000028755\\_03\\_horiba\\_APNA370\\_en.pdf](https://qal1.de/15267/0000028755_03_horiba_APNA370_en.pdf)

Confirmation Notification, 0000028755\_03\_01, finns tillgänglig på  
[https://qal1.de/15267/0000028755\\_03\\_01\\_horiba\\_APNA370\\_en.pdf](https://qal1.de/15267/0000028755_03_01_horiba_APNA370_en.pdf)

Report: 936/21204643/C, finns tillgänglig på  
[https://qal1.de/report/0000028755\\_21204643C\\_horiba\\_APNA370\\_de.pdf](https://qal1.de/report/0000028755_21204643C_horiba_APNA370_de.pdf)