

## Bilaga 1. Referenslaboratoriets bedömning angående mätinstrumentet GC 955 version 601 (PID) som mäter enligt referensmetoden.

---

### Villkor för bedömning

---

<b>Mätmetod:</b>	Mätning av bensen enligt SS-EN 14662-3:2005
<b>Instrumentbeteckning:</b>	GC 955 version 601 (PID)
<b>Ämne/parameter:</b>	Bensen
<b>Tillverkare:</b>	Synspec B.V., Groningen, Nederländerna
<b>Certifikat:</b>	LUBW, Karlsruhe, Certificate of Product Conformity: LUBW001430001, 24 september 2014 samt Confirmation Notification: LUBW001430001, 23 mars 2016
<b>Testat mätområde:</b>	0 - 50 µg/m <sup>3</sup>
<b>Mjukvara:</b>	Version 5.7.2 samt 6.0.9.1
<b>Övrigt:</b>	Övriga villkor framgår av det av LUBW utfärdade Certificate of Product Conformity samt Confirmation Notification enligt ovan.

---

### Underlag för bedömning

---

<b>Underlag:</b>	Referenslaboratoriets bedömningen baseras på resultat från tester i laboratorium och i fält utförda av LUBW, Karlsruhe med start april 2013.
<b>Underlagsrapporter:</b>	LUBW, Karlsruhe, Certificate of Product Conformity, LUBW001430001, 24 september 2014  LUBW, Karlsruhe, Confirmation Notification, LUBW001430001, 23 mars 2016  LUBW, Karlsruhe, Rapport: 143-04/13, 11 juni 2014

---

## Referenslaboratoriets bedömning

---

**Bedömning:** Med de angivna certifikaten och rapporterna som underlag bedömer Referenslaboratoriet att instrumentet GC 955 version 601 (PID) tillverkat av Synspec B.V., Nederländerna, uppfyller kraven i referensmetoden SS-EN 14662-3 för mätning av bensen och kraven på mätosäkerhet i EG-direktivet 2008/50/EG, bilaga I samt 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

---

Certifikatet, LUBW001430001, finns tillgängligt på

[http://www.qal1.de/15267/LUBW001430001\\_00\\_synspec\\_GC955M601PID\\_en.pdf](http://www.qal1.de/15267/LUBW001430001_00_synspec_GC955M601PID_en.pdf)

Confirmation Notification, LUBW001430001, finns tillgänglig på

[http://www.qal1.de/15267/LUBW001430001\\_00\\_01\\_synspec\\_GC955M601PID\\_en.pdf](http://www.qal1.de/15267/LUBW001430001_00_01_synspec_GC955M601PID_en.pdf)

Underlagsrapporten, 143-04/13, finns tillgänglig på

[http://www.qal1.de/report/LUBW001430001\\_00\\_1430413\\_synspec\\_GC955M601PID\\_de.pdf](http://www.qal1.de/report/LUBW001430001_00_1430413_synspec_GC955M601PID_de.pdf)