



## Meetonzekerheid van testen in kader van ISO/IEC 17025

Alleen van toepassing voor Kiwa Nederland – L015 en L248 en Kiwa Technology – L469

Tenzij in het testrapport anders wordt aangegeven, geldt het volgende:

1. Het testrapport vermeldt geen meetonzekerheid bij een gemeten waarde:

Wordt er geen meetonzekerheid bij een gemeten waarde vermeld, dan wordt de meetonzekerheid bepaald door de limieten die in de betreffende norm staan.

Deze limieten zijn inclusief de waarden van de belangrijkste bronnen van meetonzekerheid van de betreffende testmethode.

2. Het testrapport vermeldt een meetonzekerheid bij een gemeten waarde:

De meetonzekerheid is de maximaal toegestane afwijking van het gebruikte meetinstrument voor de gemeten waarde bij kalibratie (dit is inclusief drift over time).

Voor de totale meetonzekerheid van de gemeten waarde, moet ook rekening gehouden worden met de in de norm aangegeven limieten voor de waarden van de overige bronnen van meetonzekerheid van de betreffende testmethode.

3. Het testrapport vermeldt dat aan een eis wordt voldaan

Als het testrapport aangeeft dat er aan een eis wordt voldaan, wordt hiermee bedoeld dat de gemeten waarde binnen de toegestane tolerantie van de geëiste waarde ligt. De toegestane tolerantie en de geëiste waarde staan beiden in de norm vermeld. Er wordt hierbij rekening gehouden met de meetonzekerheid van de testmethode.

De meetonzekerheid van de testmethode omvat naast de meetonzekerheid van het betreffende meetinstrument (of meetinstrumenten) ook de in de betreffende norm aangegeven limieten voor de waarden van overige bronnen van meetonzekerheid.

Deze methode ligt in het midden tussen: - aantonen dat wel aan de eis is voldaan; - aantonen dat niet aan de eis is voldaan.