



Eurachem

A Focus for Analytical Chemistry in Europe



Eurachem

***a focus for analytical
chemistry and quality related
issues in Europe***



Eurachem

A Focus for Analytical Chemistry in Europe

Hvað er Eurachem?

Tengslanet ríkja og samtaka sem hafa:

- Gæði efnagreininga að leiðarljósi.
- Öfluga vinnuhópa.
- Aðgengilegar ókeypis leiðbeiningar á vef (Guidelines og Leaflets).
- Námskeiðahald og þjálfun.

Fyrir hverja:

- Efnagreininga-, faggildingar- og kvörðunarstofur.

Eurachem 2016

2



Eurachem

A Focus for Analytical Chemistry in Europe

Heimasíða

[Home](#)
[About Eurachem](#)
[Working groups](#)
[Publications](#)
[Task Visions](#)
[Events](#)
[Committee Meetings](#)
[News](#)
[Contact Eurachem](#)
[Web links](#)
[User pages](#)
[Tags](#)

Welcome to Eurachem

Welcome to Eurachem, a network of organisations in Europe having the objective of establishing a system for the international traceability of chemical measurements and the promotion of good quality practice. It provides a forum for the discussion of common problems and for developing an informed and considered approach to both technical and policy issues. It provides a focus for analytical chemistry and quality related issues in Europe.



Key topics

Once the task Visions below to find all the Eurachem resources for key topics:

- > [Measurement Uncertainty](#)
- > [Proficiency Testing](#)

or use Tags to find information on many other topics.

Forthcoming Events

29 May 2017	Eurachem General Assembly 2017
9 Oct 2017	5th International Workshop on Proficiency Testing

[View Full Calendar](#)



Eurachem

A Focus for Analytical Chemistry in Europe

Vinnuhópar

- [Method validation](#)
- [Education and Training](#)
- [Measurement Uncertainty and Traceability](#)
- [Proficiency Testing](#)
- [EEE Proficiency Testing - "Proficiency Testing in Accreditation"](#)
- [Uncertainty from Sampling](#)
- [Qualitative Analysis](#)

Eurachem 2016

4



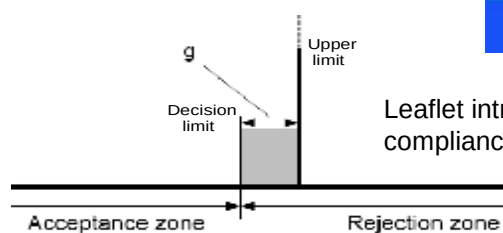
Eurachem

A Focus for Analytical Chemistry in Europe

Eurachem upplýsingar

Stuttir upplýsingabæklingar á vef

Leaflet introducing the
traceability guide



Leaflet introducing the
compliance guide

Eurachem 2016

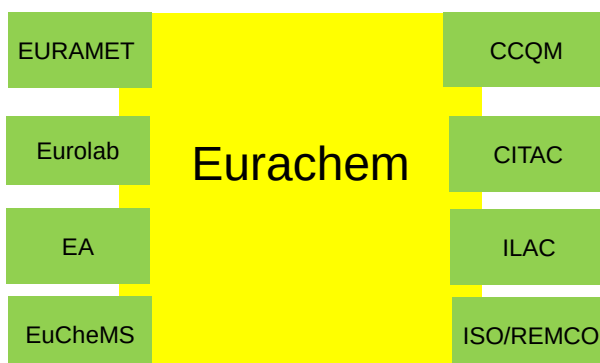
5



Eurachem

A Focus for Analytical Chemistry in Europe

Nokkrir samstarfsaðilar



Eurachem 2016

6



Eurachem

A Focus for Analytical Chemistry in Europe

Ársfundur í Gent 2016

Komin drög að nýjum 17025 staðli sem inniheldur einnig kröfur ISO 9001:2015.

ISO/IEC 17025:2005_endurskoðun_útgáfa dregst til 2017.

Frá pappírs yfir í rafræna samþykkt_umræða.
Ágreiningur, sumir töldu að það væri brot á EU
lögum hvað varðaði trúnað við viðskiptavini.



2018 _ endurskoðun á nokkrum SI einingum.

Eurachem 2016

7



Eurachem

A Focus for Analytical Chemistry in Europe

Stöðlun aðferða

Allir eiga í vandræðum með að staðla aðferðir

Ekki til nein ein rétt aðferð við stöðlun aðferða.

Hvaða leiðbeiningum (Guidelines) á að fylgja?

Valið stendur um > 60 Guidelines

Bundnar vonir við nýjan „Guideline“ sem væntanlegur er frá IUPAC:

Experiments for Single Laboratory Validation of Methods of Analysis: Harmonized Guidelines.



Eurachem presentation 2016

8



Stöðlun aðferða

- Fitness for purpose.
- Bias – skakki.
- Óvissureikningar.
- Rekjanleiki, oft ekki hægt að nálgast viðmiðunarefni_CRMs.
- Flexible scope:



Aðferð faggilt með það í huga að hægt sé að hafa einn þátt hennar breytilegan t.d. fjölda efna eða sýnamatrixu.



Þarft ekki allt þúslið við stöðlun aðferðar_fitness for purpose

