

Measure with the highest accuracy and offer excellent laboratory services to the emerging market of chemical analysis...

10 & 11 September 2018
08:30 - 17:15

Course's fee and VAT:

HRDA Beneficiaries:

The fee is 100% subsidised by the HRDA and only the VAT over the amount of the subsidy (€1530) is due

Non HRDA Beneficiaries:

€800,00 or €1100^(*) + VAT



Dr Bertil Magnusson

Laboratory Consultant, Research Institute of Sweden

Training Methods: Blended learning with face - to - face and asynchronous electronic learning through the internet platform:

www.quintessenceLMS.org

Δείτε την [Πολιτική Απορρήτου](#) της Quintessence Enterprises Ltd

Social networking of Quintessence Enterprises Ltd:



*Without or with on-site visit respectively

Quintessence Enterprises Ltd
 Kennedy Business Center,
 12 -14 Kennedy Avenue, Office 208,
 1087 Nicosia, Cyprus
 Tel.:+357 22466500, Fax:+357 22560260
 E.mail: info@quintessence.com.cy
 website: www.quintessence.com.cy
 eLearning: www.quintessenceLMS.org

RERLIABILITY OF MEASUREMENTS: The Strategic Analysis of an Analysis

Course Content

Day 1

The new ISO17025: 2017

Laboratory statistics for analytical chemists.

The new version of the International vocabulary of Metrology VIM3.

Internal Quality Control in Laboratories. Laboratory competence and Laboratory skills.

RMs, CRMs and reliability of measurements.

Interpretation of the day-to-day quality control data.

Interpretation of the long-term quality control data

Exercise: Construction of control charts.

Day 2

The benefits of the uncertainty of measurements.

The revised Nordtest Guide TR569 on measurement uncertainty

The practical approach for analytical chemistry based on validation and quality control data.

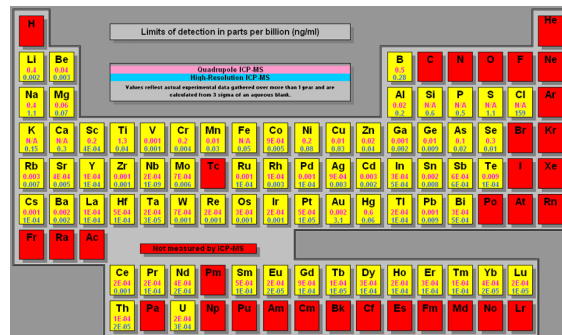
Uncertainty over the contraction range.

Exercise: Evaluation of uncertainty using real analysis results.

ISO/IEC 17025:2017 / VIM3 / Revised NORDTEST TR569

Benefits in attending:

- Adapt your quality system to the new ISO/IEC 17025:2017.
- Use statistics to enhance your laboratory performance and improve the quality of your results.
- Approach the metrology concepts in terms of the revised International Vocabulary of Metrology (VIM3).
- Demonstrate and document your competence in advanced laboratory operations
- Enhance the reliability of your measurements using the internal quality control techniques of the revised Nordtest Guide TR569.
- Interpret your Quality Control Results and construct smart control charts.
- Evaluate the uncertainty and improve the accuracy your results.



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

και Συγκατάθεση Χρήσης Λεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα*

Οργανισμός:..... μΜ** Μ**

Οικονομική ΔραστηριότηταΚίνητρα Συμμετοχής*** 1 2 3

Τηλ:..... Φαξ:..... Email:.....

Άτομο Επικοινωνίας:..... email:..... Τηλ:.....

Επώνυμο και Ονομα Συμμετεχόντων:..... email:..... Κιν. Τηλ.:****

.....

.....

.....

*Βάσει της Πολιτικής Απορρήτου της Quintessence Ent Ltd **μΜ: Μικρομεσαία Μ: Μεγάλη

*** Κυκλώστε: 1. Προσωπική Ανάπτυξη, 2. Νομοθετική Συμμόρφωση, 3. Επιχειρηματική Αριστεία

****Για σκοπούς αμεσότερης επικοινωνίας, αποστολής μηνυμάτων SMS κτλ. σχετικά με το σεμινάριο

Τα προγράμματα εγκρίθηκαν από την ΑνΑΔ. Οι επιχειρήσεις που συμμετέχουν με εργοδοτούμενούς τους, οι οποίοι ικανοποιούν τα κριτήρια της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.



Αρχή Ανάπτυξης
 Ανθρώπινου
 Δυναμικού
 Κύπρου