

EUROLAB Sveriges 10-i-topp-lista (lämpliga publikationer för ackrediterade laboratorier)

INLEDNING

Denna lista är tänkt som en hjälp för ackrediterade laboratorier så att de enkelt kan hålla reda på ett antal viktiga dokumenten för sin verksamhet. Listan har också en viss nyhetsfunktion d.v.s. nya och aktuella dokument kommer att läggas in på listan. Nyheter kommer att färgmarkeras dessutom kommer ett antal olika organisationers (EA, SWEDAC, EUROLAB, EURACHEM, ILAC, NORDTEST etc.) publikationer att gå igenom och lämpliga dokument kommer att föras upp på listan. Detta gör att listan bör kontrolleras då och då av användarna. Vissa dokument som är självklara ex. ISO 17025 och vissa av SWEDAC:s STAFS har inte tagits med på listan.

ACKREDITERING ALLMÄNT

Checklista för uppfyllande av krav i STAFS 2003:13 (ISO 17025) B 73 3

* [http://www.swedac.se/sdd/SwDokument.nsf/webDoc/BROH-6L6GB6/\\$File/B73-3.pdf](http://www.swedac.se/sdd/SwDokument.nsf/webDoc/BROH-6L6GB6/$File/B73-3.pdf)

Detta är en checklista med punkter som SWEDAC kontrollerar vid ackreditering och tillsyner

The Scope of Accreditation & Consideration of the Methods & Criteria for the Assessment of Scope in Testing, ILAC G-18:2002

* http://www.ilac.org/documents/pub_Ilac-g18.pdf

Detta dokument beskriver hur man skall se på detta med "scope". Det finns flera exempel på flexibel ackreditering.

Joint ISO- ILAC-IAF Communiqué on Management System Requirements of ISO/IEC 17025:2005, General Requirements for the competence of testing and calibration laboratories

* <http://www.ilac.org/documents/17025JointCommunique.pdf>

Detta är en kommuniké som talar om att ackreditering mot ISO 17025 minst motsvarar certifiering mot ISO 9000 avseende krav på ledningssystem. Denna tillsammans med brevet nedan kan vara lämplig att skicka till kunder som ber om leverantörsbedömningar.

Covering Letter Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué 22 August 2005

* http://www.ilac.org/documents/Joint_communique_covering_letter.pdf

Detta är ett brev som mer utförligt beskriver det som kommunikén ovan tar upp.

MÄTOSÄKERHET

SWEDAC:S Policy för angivande av mätosäkerhet vid kalibrering och provning Doc 04:5

* [http://www.swedac.se/sdd/SwDokument.nsf/webDoc/BROH-69GCRG/\\$File/DOC_04_05.pdf](http://www.swedac.se/sdd/SwDokument.nsf/webDoc/BROH-69GCRG/$File/DOC_04_05.pdf)

Detta är SWEDAC:s policy. Egentligen säger den inte så mycket mer än att den hänvisar till ISO 17025 men det kan vara bra att ha tillgång till den vid eventuella diskussioner.

Guide to the Evaluation of Measurement Uncertainty for Quantitative Test Results, EUROLAB Technical Report No. 1/2006

* http://www.eurolab.org/pub/i_pub.html

Detta är en generell och ganska omfattande handledning i hur man beräknar mätosäkerhet i provning.

Measurement Uncertainty in Testing, EUROLAB Technical Report No. 1/2002

* http://www.eurolab.org/docs/el_11-01_02_7871.pdf

Detta är en kortare handledning och introduktion till ämnet mätosäkerhet. Ett stort antal lämpliga referenser finns med i dokumentet.

Introducing the Concept of Uncertainty of Measurement in Testing in association with the Application of the Standard ISO/IEC 17025, ILAC-G17:2002

* http://www.ilac.org/documents/pub_ilac-g17.pdf

Detta är ILAC:s policy om införandet av angivande av mätosäkerhet inom provning.

Handbook for Calculation of Measurement Uncertainty in Environmental Laboratories Edition 2, NT Technical Report TR 537, edition 2

* <http://www.nordicinnovation.net/nordtestfiler/tec537.pdf>

Praktisk handledning för hur man beräknar mätosäkerhet i miljölaboratorier.

EUROLAB Technical Report 1/2007 "Measurement uncertainty revisited: Alternative approaches to uncertainty evaluation"

* http://www.eurolab.org/docs/technical%20report/Technical_Report_Measurement_Uncertainty_2007.pdf

DATORER OCH PROGRAMVARA

Guidance for the Management of Computers and Software in Laboratories with reference to ISO/IEC 17025/2005, EUROLAB Technical Report No. 2/2006

* http://www.eurolab.org/pub/i_pub.html

Ett dokument som beskriver hur man skall hantera datorer och programvara i laboratorier. Dokumentet är godkänt av bland annat EA, EURACHEM och EUROLAB

Bedömning av kvalitetssystem i elektronisk miljö, SWEDAC, Doc 01:14

* [http://www.swedac.se/sdd/SwDokument.nsf/webDoc/MOLD-4X89UN/\\$File/DOC_01_14.pdf](http://www.swedac.se/sdd/SwDokument.nsf/webDoc/MOLD-4X89UN/$File/DOC_01_14.pdf)

SWEDAC:s dokument om datorer och programvara

KVALITETSKONTROLL

Internal Quality Control, handbook for chemical laboratories NT Technical Report TR 569 edition 2

* http://www.nordicinnovation.net/nordtestfiler/tec569_ed_2.pdf

Denna handbok är en praktisk handledning hur man sköter den interna kvalitetskontrollen på analyslaboratorier.