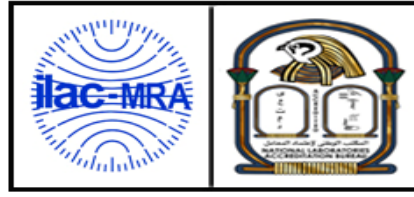


- ()
-



NLAB

()

المدير التنفيذي	سلطة الإصدار
نشرة إرشادية فنية تخصصية / ن إ ف ت (٠٢٢)	النشرة / الكود
المهتمين بالإعتماد	صادر إلى
١	رقم الإصدار
يناير ٢٠٠٨	تاريخ الإصدار
٦ صفحات	عدد الصفحات

رقم الإصدار : ١
تاريخ الإصدار : يونيو ٢٠٠٥

المحتويات

الصفحة	الجزء
٤	١- مقدمة
٤	٢- المدى
٤	٣- السياسة
٥	٤- عملية التقييم
٦	٥- مراجعات القياس
٦	٦- معلومات إضافية

١- مقدمة:

١-١ يستعرض عرض السياسة التقييمية هذا المتطلبات الخاصة بالمؤسسات التي تقوم بمعايير داخلية و يلقي الضوء على الجوانب التي ستقيمها UKAS لتحديد الكفاءة في هذه النشاطات.

٢-١ من المعروف أنه يمكن للمؤسسات المعتمدة في أنشطة المعايرة ، الاختبار، الفحص أو اختبار الكفاءة أن يكون لها خيار إقامة بعض نشاطات المعايرة داخليا لدعم نشاطات قياسها بدلا من الاستعانة بخدمات معمل خارجي معتمد.

٣-١ إنه من الضروري إقامة نشاطات المعايرة الداخلية المراد بها دعم نشاطات القياس المعتمدة بكفاءة و توفير إسناد مناسب.

٤-١ نشرة UKAS : 41 TPS " سياسة UKAS لإسناد القياس " تعرض متطلبات UKAS لإسناد القياسات.

٢- المدى:

١-٢ تنطبق هذه السياسة على المعامل ، هياكل الفحص و متعهدي اختبارات الكفاءة الذين يقومون بمعايير داخلية لدعم نشاطات القياس الخاصة بهم :

- لاستخدامهم داخل منشأتهم نفسها ؛ أو
- كمنشأة تقوم بمعايير لأقسام أخرى معتمدة ضمن مؤسستهم التي لها نفس الإدارة العليا و نظام الإدارة.

٢-٢ تنطبق هذه السياسة على المعايير المراد بها دعم القياسات ، مثلا معايرة التوازن، معاير درجة الحرارة و لكن تستثنى الأنشطة التي يمكن أن تعتبر تقنين مثل معايرة أجهزة الكروماتوجراف إلخ.

٣- السياسة :

١-٣ يطلب من المؤسسات التي تقوم بمعايير داخلية التأكد من أن إسناد معايرتهم يفى بمتطلبات TPS 41 و المتطلبات ذات الصلة لمواصفة ISO/IEC 17025 ، إذا كانت عرضة لما في البند ٢-٣ في الأسفل.

٢-٣ إذا كانت المؤسسة قد برهنت أن اللائقين المصاحب من معايرة داخلية يحدث إسهام غير مهم^١ في اللائقين الكلي لنشاط القياس ، إذن يمكن قبول متطلبات أقل صرامة

لإسناد (مثلا ، شهادة للمصنع) . تحتاج المؤسسة في جميع الأحوال إلى التأكد من أن الأجهزة المستخدمة توفر لايقين القياس اللازم .

٣-٣ إذا لم يتم تطبيق البند ٣-٢ ، يجب أن تكون النقاط التالية موجودة لكل الأجهزة المعايرة داخليا :

- أ- بيئة مناسبة للقيام بالمعايرة ؛
- ب- أفراد مدربون بطريقة مناسبة على كل من القيام بالمعايرات و مراجعتها ؛
- ج- معايير مرجعية ، مواد مرجعية مرخصة أو أجهزة قياس مرجعية مسندة بلايقين قياس مناسب .
- د- إجراء موثق لكل نوع معايرة ؛
- هـ- وسيلة مناسبة لتسجيل و تقرير البيانات و النتائج لأي حسابات ؛
- و- إجراء لحساب لايقين القياس لكل معايرة .

٤- عملية التقييم :

٤-١ يطلب من المؤسسات التي تقوم بمعايرات داخلية لدعم نشاطاتها المعتمدة توفير التفاصيل الخاصة بهذه المعايرات على نموذج ACSupp UKAS (متاح على: www.ukas.com) . و من المهم أن تبلغ UKAS بالتغييرات في هذه التفاصيل فور حدوثها .

٤-٢ ستستخدم UKAS المعلومات الموجودة في نموذج ACSupp للتأكد من أنه قد تم ضم الخبرة المناسبة في فريق التقييم لتقييم هذه النشاطات .

٤-٣ سيغطي تقييم المعايرات الداخلية كجزء من جوانب الإسناد و المعايرة ضمن نشاطات التقييم/ المتابعة الطبيعية كلما كان ممكنا .

٤-٤ عندما يطلب زمن تقييم إضافي مهم أو مقيمون إضافيون ، فإنه ستكون هناك تكلفة إضافية مصاحبة لهذا النشاط .

^١ من أجل استعمالات هذه الوثيقة، يمكن اعتبار إسهام لايقين واحد قيمته أقل من 10% من أكبر إسهام في اللايقين الكلي غير مهم .

٤-٥ سيستخدم مقيمون معايرة متخصصون ، إذا كانت المعايرة الداخلية خارج مجال خبرة فريق التقييم المشارك بالفعل في تقييم النشاطات المعتمدة . و ستتضمن إجراءات التقييم المستخدمة مراجعة الوثائق و مشاهدة في الموقع كلما كان مناسباً .

ملحوظة : يمكن توقع المشاهدة في الموقع لنشاطات المعايير الداخلية على الأقل في زيارات التقييم و إعادة التقييم.

٤-٦ لن تتضمن القدرة على أداء المعايير الداخلية في جدول الاعتماد المنشور. و بالرغم من ذلك ، ستحتفظ UKAS بسجلات المعايرة الداخلية المقيمة.

٥- مراجعات القياس :

٥-١ يمكن أن يطلب من مؤسسة المشاركة في نشاطات مراجعة القياس لنشاطات المعايرة الداخلية ، إذا كانت مصممة على أن :

- التقييم قد وجد شئون تتعلق بمباشرة المعايرة الداخلية من حيث أدائها ، أو العيوب بها ، أو
- المؤسسة وجدت عمل غير متوافق في نشاطات قياسها المعتمدة (مثلا، أداء ضعيف في اختبار كفاءة) و يكون من المعقول الشك في أن المعايرة الداخلية يمكن أن تكون قد أسهمت في الأداء الضعيف.

٦- معلومات إضافية:

٦-١ بعض الوثائق الإرشادية عن تطبيق ISO/IEC 17025 فيما يختص بمعايرة الأجهزة و متطلبات الإسناد لبنود محددة للأجهزة و نماذج القياس و عن تقييم لايقين القياس متاحة على موقع UKAS ، www.ukas.com (انظر قائمة النشرات) .

٦-٢ للحصول على معلومات إضافية عن هذا العرض ، من فضلك اتصل بمدير التقييم في مؤسستك أو بمكتب معاونة المعلومات الخاص بـ UKAS (تليفون : +44(0)20 8917 8400 أو بريد إلكتروني : info@ukas.com)