

ZÁZNAM
ZO ZASADANIA KOMISIE POSUDZUJÚCEJ REVÍZIU
NÁRODNÝCH ETALÓNOV

Čas a miesto konania: 11.2.2011, 9,00 h, Centrum chémie, miestnosť H-303

Účastníci:

Členovia posudzujúcej komisie:
Prof. Ing. Ján Garaj, DrSc, - predseda
Prof. Ing. Stanislav. Biskupič, DrSc. – člen
RNDr. Peter Nemeček, PhD. - člen

Zástupcovia SMÚ:

V. Pätoprstý, M. Máriássy, L. Vyskočil, M. Vaľková, M. Obenrauchová, Z. Ďurišová

Priebeh a hlavné body programu rokovania

Zasadanie viedol predseda komisie pre revíziu NE, pričom za základ posudzovania sa brali požiadavky Zákona o metrologii 142/2000 Z.z a Vyhlášky UNMS č. 210/2001 Z.z. zahrnuté v Organizačnej smernici SMÚ OS/20/2002 a OS/21/2002.

NE 022/99 Látkové množstvo; osoba zodpovedná za NE: Ing. M. Máriássy, PhD.

Ing. Máriássy prezentoval súčasný stav národného etalónu a predložil komisii správu o stave NE.

Odporúčania komisie: v správe skontrolovať správnosť citácií, skontrolovať použité jednotky, konkrétnejšie popísať výsledky výskumu.

Odporúčania komisie osoba zodpovedná za NE prijala a zapracuje ich do správy.

Komisia ďalej konštatovala, že:

Technický stav etalónu: vyhovuje

Podmienky uchovávanía a používania etalónu: vyhovuje

Kvalifikácia personálu uchovávajúceho etalón: vyhovuje (je zabezpečená zastupiteľnosť)

Zabezpečenie prenosu reprodukováných hodnôt na ostatné etalóny: vyhovuje

Zachovanie metrologických parametrov NE na požadovanej úrovni: vyhovuje

Preskúmanie dokumentácie k NE: vyhovuje

Celkové zhrnutie: NE spĺňa požiadavky vyššie uvedených zákonov a smerníc

Návrh odporúčaní na ďalšiu činnosť: Komisia odporúča NE ponechať v ďalšej činnosti a obnoviť jeho certifikát.

NE 026/06:Elektrolytická konduktivita; osoba zodpovedná za NE: Ing. L. Vyskočil

Ing. Vyskočil prezentoval súčasný stav národného etalónu a predložil komisii správu o stave NE.

Odporúčania komisie: v správe skontrolovať formálnu stránku, doplniť kapitolu ekonomika, uviesť tržby za rok 2010, konkrétnejšie popísať výsledky výskumu, personálne posilniť NE.

Odporúčania komisie osoba zodpovedná za NE prijala a zapracuje ich do správy.

Komisia ďalej konštatovala, že:

Technický stav etalónu: vyhovuje

Podmienky uchovávanía a používania etalónu: vyhovuje

Kvalifikácia personálu uchovávajúceho etalón: vyhovuje (nie je zabezpečená zastupiteľnosť)

Zabezpečenie prenosu reprodukováných hodnôt na ostatné etalóny: vyhovuje

Zachovanie metrologických parametrov NE na požadovanej úrovni: vyhovuje

Preskúmanie dokumentácie k NE: vyhovuje

Celkové zhrnutie: NE spĺňa požiadavky vyššie uvedených zákonov a smerníc
Návrh odporúčaní na ďalšiu činnosť: Komisia odporúča NE ponechať v ďalšej činnosti a obnoviť jeho certifikát.

NE 023/99:Mólový zlomok vybraných zmesí plynov; osoba zodpovedná za NE:
Ing. M. Vaľková

Ing. Vaľková prezentovala súčasný stav národného etalónu a predložila komisii správu o stave NE. V procese revízie NE navrhla zmenu názvu NE z vyššie uvedeného na NE zlomku látkového množstva v plynnej fáze.

Odporúčania komisie: v správe zjednotiť používanie jednotiek, nepoužívať jednotky ppm, v texte komentovať výsledky medzinárodných porovnaní.

Odporúčania komisie osoba zodpovedná za NE prijala a zapracuje ich do správy.

Komisia ďalej konštatovala, že:

Technický stav etalónu: vyhovuje

Podmienky uchovávanania a používania etalónu: vyhovuje

Kvalifikácia personálu uchovávajúceho etalón: vyhovuje (je zabezpečená zastupiteľnosť)

Zabezpečenie prenosu reprodukovovaných hodnôt na ostatné etalóny: vyhovuje

Zachovanie metrologických parametrov NE na požadovanej úrovni: vyhovuje

Preskúmanie dokumentácie k NE: vyhovuje

Celkové zhrnutie: NE spĺňa požiadavky vyššie uvedených zákonov a smerníc

Návrh odporúčaní na ďalšiu činnosť: Komisia odporúča NE ponechať v ďalšej činnosti a obnoviť jeho certifikát.

NE 027/01:Spektrálna transmitancia; osoba zodpovedná za NE: Ing. M. Obenrauchová

Ing. Obenrauchová prezentovala súčasný stav národného etalónu a predložila komisii správu o stave NE.

Odporúčania komisie: k správe doložiť prílohy, alebo linky na adresu, kde sa nachádzajú, text správy zredukovať, lebo je veľmi obsiahla, komentovať v texte medzinárodné porovnania alebo ich uviesť v prehľadnej tabuľkovej forme, upresniť výpočet neistôt, doplniť matematické vzorce, personálne posilniť NE.

Odporúčania komisie osoba zodpovedná za NE prijala a zapracuje ich do správy.

Komisia ďalej konštatovala, že:

Technický stav etalónu: vyhovuje

Podmienky uchovávanania a používania etalónu: vyhovuje

Kvalifikácia personálu uchovávajúceho etalón: vyhovuje (nie je zabezpečená zastupiteľnosť)

Zabezpečenie prenosu reprodukovovaných hodnôt na ostatné etalóny: vyhovuje

Zachovanie metrologických parametrov NE na požadovanej úrovni: vyhovuje

Preskúmanie dokumentácie k NE: vyhovuje

Celkové zhrnutie: NE spĺňa požiadavky vyššie uvedených zákonov a smerníc

Návrh odporúčaní na ďalšiu činnosť: Komisia odporúča NE ponechať v ďalšej činnosti a obnoviť jeho certifikát.

Záverom bola vykonaná previerka NE na mieste a komisia prerokovala správu o previerke NE a prijala jej záverečné znenie.

Príloha: Prezenčná listina

Zapísala: Zuzana Ďurišová

