

Circuito di Correlazione UNICHIM Prodotti Petroliferi: relazione annuale 1999-2000

Petroleum Products - UNICHIM Round Robin Test: annual report 1999-2000

a cura di

- *Stazione sperimentale per i Combustibili*, Viale A. De Gasperi 3, 20097 San Donato Milanese (MI)
(Per informazioni: P. Tittarelli; tel. +39.0251604219; fax +39.02514286; e-mail: tittarelli@ssc.it)

- *UNICHIM*, P.le Morandi 2, 20121 Milano
(Per informazioni: R. Poma; tel. +39.0276004450; fax +39.0276014176; e-mail: r.poma@unichim.it)

RIASSUNTO

Si è tenuto l'11 ottobre 2000 presso la Stazione Sperimentale per i Combustibili il tradizionale incontro riservato ai partecipanti al Circuito di Correlazione Petroliferi UNICHIM, giunto al settimo anno.

Come nelle riunioni plenarie precedenti, i temi discussi sono stati principalmente la presentazione dei risultati delle prove effettuate nell'ambito del Circuito 1999-2000 e la situazione normativa in ambito europeo e nazionale.

La prima parte dell'incontro ha riguardato l'esame dei trattamenti statistici di tutte le prove, in particolare quelli effettuati su alcuni metodi di elevata criticità, che hanno presentato negli scorsi anni una scarsa riproducibilità.

Nella seconda parte dell'incontro sono stati trattati alcuni temi di carattere normativo, quali i metodi di prova relativi al gas di petrolio liquefatto e l'attività condotta in ambito CEN per l'aggiornamento delle specifiche tecniche e dei metodi.

È stata infine presentata una panoramica sull'attività dei gruppi di lavoro UNICHIM, e dei gruppi di lavoro CEN con partecipazione italiana.

PAROLE CHIAVE: *prodotti petroliferi, metodi di prova, precisione, circuiti di correlazione*

SUMMARY

The annual meeting of UNICHIM Precision Monitoring Scheme (PMS) on Petroleum Products represents a traditional occasion for the PMS's participants to discuss the results obtained in the various Round Robins and to evaluate the precision of test methods and laboratories. During the 1999-2000 PMS meeting, the most critical test methods have been evaluated to improve the precision of the participating laboratories.

Furthermore, the new test methods included in the EN 228 and 590 standards provided for the 2000 year have been presented, and the activity of the UNICHIM working group in the standardization of methods for dyestuffs and markers for automotive fuels has been described and discussed.

KEYWORDS: *petroleum products, test methods, precision, Round Robin tests*