
Prove Interlaboratorio 2015

Davide Faedo
Andrea Gallonzelli



Prove interlaboratorio

	N° cicli/anno	Anno di attivazione	Prove nel 2015
PIPP	3	1992	34-35-36
PGPL	2	2008	11-12
GRAF	2	2012	6-7
Odorizzanti in GN	1	2014	1*
Odorizzanti in GPL	1	2014	1*

** Il ciclo n.1 terminerà nel 2015*



Prova PIPP 2015 – Materiali di prova

	PIPP-34	PIPP-35	PIPP-36
Benzina super	X	X	X
Petrolio avio	X		X
Gasolio autotrazione	X	X	X
Gasolio riscaldamento		X	
Olio combustibile fluido	X		
Olio combustibile denso BTZ		X	
Olio combustibile uso marina			X
Bitume stradale	X	X	X
Biodiesel	X		X



Prova PIPP 2015 – Materiali di prova

	PIPP-34	PIPP-35	PIPP-36
Benzina super	X	X	X
<u>Proposta</u>			
Distribuire:			
<ul style="list-style-type: none">- Una benzina "E5" contenente etanolo (o in predominanza etanolo)- Una benzina contenente eteri: ETBE, MTBE, TAME se possibile tutti e tre in concentrazioni apprezzabili- Una benzina 100 RON			



Prova PIPP 2015 – Materiali di prova

PIPP-34

PIPP-35

PIPP-36

Table 2 — Residual marine fuels

Characteristic	Unit	Limit	Category ISO-F-										Test method reference	
			RMA	RMB	RMD	RME	RMG				RMK			
			10 ^a	30	80	180	180	380	500	700	380	500		700
Kinematic viscosity at 50 °C ^b	mm ² /s	max.	10,00	30,00	80,00	180,0	180,0	380,0	500,0	700,0	380,0	500,0	700,0	ISO 3104

Gasolio riscaldamento

X

Olio combustibile fluido

X

Olio combustibile denso BTZ

X

Olio combustibile uso marina

X

Proposta

Sostituire OC fluido con un altro BUNKER: 180 RME

Criticità

Necessario un sufficiente numero di partecipanti



Prova PIPP 2015 – Materiali di prova

	PIPP-34	PIPP-35	PIPP-36
<u>Proposta</u> Distribuire un bitume modificato (ciclo di prova in aggiunta ai tre bitumi stradali)			
<u>Criticità</u> Necessario un sufficiente numero partecipanti			
<u>Azioni</u> Distribuire un questionario ai laboratori richiedendo l'interesse			
Bitume stradale	X	X	X
Biodiesel	X		X



Prova PIPP 2015 – Materiali di prova

	PIPP-34	PIPP-35	PIPP-36
<u>Proposta</u> Aggiungere CS-FBT			
<u>Criticità</u> Necessario un sufficiente numero partecipanti Procedura ancora in fase di definizione			
Biodiesel	X		X



Prova PIPP 2015 – Calendario provvisorio

	Termine ricezione materiali di prova	Termine trasmissione risultati	Emissione rapporto di prova
PIPP-34	15 marzo	30 aprile	31 maggio
PIPP-35	15 giugno	31 luglio	15 settembre
PIPP-36	30 settembre	15 novembre	18 dicembre

Apertura iscrizioni: metà dicembre 2014

Chiusura iscrizioni: metà febbraio 2015*

*sono esclusi i laboratori che hanno già richiesto la partecipazione per il periodo 2014-2016



Prova PGPL 2015

- Il materiale di prova è costituito da una miscela sintetica di gas che simula un GPL, preparata su indicazioni del Coordinatore della Prova e del gruppo di esperti.
- 15 laboratori iscritti nel 2014 (12 nel 2013)
- PGPL-9: netto miglioramento rispetto alle prove precedenti.
- Calendario provvisorio:

	Termine ricezione materiali di prova	Termine trasmissione risultati	Emissione rapporto di prova
PGPL-11	31 agosto	30 settembre	31 ottobre
PGPL-12	15 novembre	15 dicembre	31 gennaio 2016



CEN/TC 19/WG 23

EN 27941:1993 “Commercial propane and butane- Analysis by gas chromatography”

- Errore in una formula nel paragrafo 9.2 (calcolo della percentuale molare)
- Sia il metodo di prova che i dati di precisione risalgono a 20 anni fa
- Necessaria revisione ?



Prova GRAF 2015

- Il materiale di prova è costituito da una miscela sintetica di gas che simula un gas di raffineria, preparata su indicazioni del Coordinatore della Prova e del gruppo di esperti.
- 15 laboratori iscritti nel 2014 (17 nel 2013)
- L'andamento generale della prova è soddisfacente
- Calendario provvisorio:

	Termine ricezione materiali di prova	Termine trasmissione risultati	Emissione rapporto di prova
GRAF-6	31 agosto	30 settembre	31 ottobre
GRAF-7	15 novembre	15 dicembre	31 gennaio 2016



Database presentazioni Plenarie UNICHIM

A partire dal 2008 le presentazioni delle nostre riunioni Plenarie sono disponibili al sito www.ssc.it, sezione "*Documentazione on-line*".

Adesso: <http://www.innovhub-ssi.it/>



Presentazioni plenaria nov. 2013 (n° download*)

