
Prova interlaboratorio Gas di raffineria

GRAF 2012



Cosa è stato fatto

- Novembre 2010 (Plenaria): viene proposto un nuovo circuito di correlazione riguardante il gas di raffineria
- Aprile 2011: CTPP di UNICHIM crea un gruppo di lavoro ad hoc (coordinatore Carlo Avino) per avviare la nuova prova interlaboratorio
- Aprile-Ottobre 2011: 3 riunioni del gruppo per definire:
 - scelta di utilizzare gas sintetico
 - definizione della miscela, sulla base delle indicazioni degli esperti del gruppo
 - produttore: Scott Specialty Gases – Air Liquide

nota: le bombole saranno prodotte da un'unica bombola madre



Cosa è stato fatto

- Luglio 2011: viene pubblicata la EN 15984:2011 “*Determinazione della composizione del gas di raffineria e calcolo del contenuto di carbonio e del potere calorifico*”. Ritirata la norma DIN 51666:2007
- Gennaio 2012: richiesta dichiarazione di interesse alle aziende. 20 laboratori interessati
- Marzo 2012: definita con AirLiquide la tempistica della GRAF-1



GRAF

- Composizione gruppo di esperti:
 - Davide Faedo, Coordinatore della prova, *ISSI –Divisione SSC*
 - Carlo Avino, *Raffineria di Roma*
 - *Alessandro Bonini ENI – Divisione R&M*
 - Carlo Corno, *UNICHIM*
 - Andrea Gallonzelli, *ISSI –Divisione SSC*
 - Mauro Marchi, *IES*
 - Guido Peronetti, *Saras*
 - Maurizio Nicosia, *Isab*
 - Patrizia Ruggieri, *ENI Divisione R&M*





view - edit

view - edit - attach - print - history - Last modified: March 23, 2012, at 12:07 PM

- * Chi siamo
- * Struttura Organizzativa
- * Come raggiungerci
- * Come contattarci
- * Diventare Socio Unichim
- * Diritti dei Soci

- * Attività di Formazione
- * Attività di Normazione

- * Prove Interlaboratorio

- * Catalogo Pubblicazioni
- * Novità editoriali
- * Modalità di acquisto delle pubblicazioni

- * Area riservata ai Soci

- * Ricerca nel sito

Homepage

Prova Interlaboratorio "GAS DI RAFFINERIA (GRAF)"

Anno di attivazione: 2012

Programma 2012

- * Scarica le informazioni sulla Prova (**Info 2012**)
- * Scarica la scheda di adesione (**Scheda di adesione 2012**)
- * Scarica l'offerta SGS (**Offerta Air Liquide 2012**)

Elenco Prove Interlaboratorio 2012

Iscrizione alle Prove Interlaboratorio 2012

Inserimento risultati delle Prove Interlaboratorio 2012

view - edit - attach - print - history - Last modified: March 23, 2012, at 12:07 PM



GRAF 2012 – griglia di analisi

GAS DI RAFFINERIA

Parametro	Metodo
COMPOSIZIONE	EN 15984
- IDROGENO	
- ARGON	
- AZOTO	
- MONOSSIDO DI CARBONIO	
- DIOSSIDO DI CARBONIO	
- SOLFURO DI IDROGENO	
- METANO	
- ETANO	
- ETENE	
- ETINO (ACETILENE)	
- PROPANO	
- PROPENE	
- PROPINO (METILACETILENE)	
- PROPADIENE	
- N-BUTANO	
- ISO-BUTANO	
- 1-BUTENE	
- CIS-2-BUTENE	
- TRANS-2-BUTENE	
- 2-METIL-PROPENE	
- 1,3-BUTADIENE	
- N-PENTANO	
- ISO-PENTANO	
- MOLECOLE CONTENENTI 5 O PIÙ ATOMI DI CARBONIO (ESCLUSI ISO- E N-PENTANO)	
CONTENUTO DI CARBONIO	EN 15984
POTERE CALORIFICO	EN 15984



Tempistiche 2012

GRAF	Ricevimento ordini	Ricezione campioni	Completamento analisi	Trattamento dati
1	18/04	29/06	03/08	28/09

