

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
13/28715	1	1



LAB N° 0042

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -

TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/3707001 - FAX 02/33400621

CAP. SOC. €. 549.390.270,00 INT. VERS.

COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: GAS AFO 2

Rifer.	Descrizione	GASSOSO
		IN FIALA

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Inc. 'U'	Limiti di Specifica	Metodo di prova
CO	Carbonio Monossido % mol	23,74	± 0,91		ASTM D1946-90 (2011)
CO2	Anidride Carbonica % mol	21,10	± 1,07		ASTM D1946-90 (2011)
H2	Idrogeno % mol	4,08	± 0,11		ASTM D1946-90 (2011)
O2	Ossigeno % mol	0,671	± 0,032		ASTM D1946-90 (2011)
N2	Azoto % mol	52,14	± 1,91		ASTM D1946-90 (2011)
Potere Calorifico Sup.	kcal/Nm3	841	± 28		UNI EN ISO 6976:2008 \$
Potere Calorifico Inf.	kcal/Nm3	822	± 29		UNI EN ISO 6976:2008 \$
Densità	kg/Nm3	1,3776	± 0,0535		UNI EN ISO 6976:2008 \$
Fattore di emissione	tCO2/TJ	255,8780	± 2,8658		Dec CE 589/2007 \$
					18/07/2007 GUCE
					L229 31/08/2007

Strumenti: -GAS CROM.AGILENT GC7890A (Matr. CN10827051)

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Il campionamento e la preparazione dei materiali oggetto di prova sono effettuati dal cliente
e sono esclusi dall'accreditamento.

L'incertezza del valore certificato è espressa come incertezza estesa "U" ed ha come riferimento la norma
UNI CEI ENV 13005:2000.

Il fattore di copertura $k = 2$ è determinato in base alla distribuzione della "t di Student" relativa ai
gradi di libertà, opportunamente associati, e al 95% come livello di confidenza per ciascun elemento.

Le determinazioni evidenziate con " * " si riferiscono a prove non accreditate da ACCREDIA.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

\$: Dato calcolato

I dati sono riferiti a 0 °C e 1,01325 bar (condizioni normali).

Legenda: "U.M.": Unità di Misura; "Inc. 'U'": Incertezza estesa.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
6/06/2013	6/06/2013 - 6/06/2013	6/06/2013	 LAB-CHI 14464	 DOTT. A. BOVE