

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

15/67684

Pag.

1

di

3



LAB N° 0042

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Classe: GHISA GHISA IN PANI
Materiale: GHISA IN PANI
Q.ta' in t: 10.954,000
Cod. Prodotto: 6936927 Cod. Fornitore: 61378 EUSIDER S.P.A.
Origine: UCRAINA
Vettore: M/n HARTURA
n° Ordine: 19066/15
Reg.Mag.: 9025742
n° Sporgente: 2
Stato campione: Solido in flacone
Campionamento: a cura di LAB/CAM
Metodo Campionamento: ISO 14284:1996
Data iniz. scarica: 13/12/2015
Data accettazione campione: 13/12/2015
Data inizio prove: 22/12/2015
Data fine prove: 19/01/2016

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Manganese	% (m/m)	0,088		Max 1,000		*
Silicio	% (m/m)	0,66		Max 1,20		*
Fosforo	% (m/m)	0,077		Max 0,150		*
Carbonio	% (m/m)	4,57 ± 0,08 Min	3,50 Max	4,50	EN ISO 15350:2010	
Zolfo	% (m/m)	0,045		Max 0,050	EN ISO 15350:2010	*
Fattore di emissione	tCO2/t	0,1674 ± 0,0028			Reg CE 601/2012 21/06/2012 GU CE L181 12/07/2012	C

Tecnica : -SPETTROMETRIA XRF

-TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"R.M.": Recupero Medio Percentuale.

"***": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura k = 2 e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli.

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

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Segue...

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

15/67684

Pag.

2

di

3



LAB N° 0042

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO

TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536

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

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.

Stabilimento di Taranto

Via Appia km 648

74123 Taranto

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Data emissione R.P.

19/01/2016

Responsabile prove

P.Chim. G. MAURO

Responsabile laboratori

Dott. A. BOVE

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

**ALLEGATO AL
RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
15/67684	3	3

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Classe: GHISA GHISA IN PANI
Materiale: GHISA IN PANI
Q.ta' in t: 10.954,000
Cod. Prodotto: 6936927 Cod. Fornitore: 61378 EUSIDER S.P.A.
Origine: UCRAINA
Vettore: M/n HARTURA
n° Ordine: 19066/15
Reg.Mag.: 9025742
n° Sporgente: 2
Stato campione: Solido in flacone
Campionamento: a cura di LAB/CAM
Metodo Campionamento: ISO 14284:1996
Data iniz. scarica: 13/12/2015
Data accettazione campione: 13/12/2015
Data inizio prove: 22/12/2015
Data fine prove: 19/01/2016

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Il materiale è stato ricampionato a conferma della non conformità.

Data emissione R.P.

19/01/2016

Responsabile prove

P.Chim. G. MURO

Responsabile laboratori

Dott. A. BOVE