

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. 02/3307001 - 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: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E551/C DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC2)

Rifer. Campione 1 **Data Rilevazione** 23/11/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1821078,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	41	

METALLI (e relativi composti) - (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	1037,7460	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	297,4350	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	2903,6000	US EPA Method 29

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,10	
Ora fine	hh,mm	11,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,8760	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB. A1 Cl.I - D.lgs 152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Berillio e suoi composti (Be)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.I	ug/Nmc	0,0250	

TAB. B Cl.I D.lgs. 152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cadmio e suoi composti (Cd)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,0500	
Tallio e suoi composti (Tl)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004

TAB. B Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Nichel e comp. (Ni) in polvere	ug/Nmc	3,3830	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	3,4080	

TAB. B Cl.III D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Antimonio e suoi composti (Sb)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Manganese e suoi composti (Mn)	ug/Nmc	16,0570	



**LABORATORIO
DI TARANTO**

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

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/62809	2	2

**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. 027307001 - 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

Piombo e suoi composti (Pb)	ug/Nmc	15,5700		UNI EN 14385:2004
Stagno e suoi composti (Sn)	ug/Nmc	0,0000		
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	31,6770		
Vanadio e suoi composti (V)	ug/Nmc	< 0,0500		UNI EN 14385:2004

TAB.A1 Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Arsenico e suoi composti (As)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Cobalto e suoi composti (Co)	ug/Nmc	0,3810	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,4060	

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.

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

Legenda: "U.M.": Unità di Misura;



ILVA S.p.A.

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 0273400621
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: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E551/C DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC2)

Rifer. Campione 2 Data Rilevazione 23/11/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1850743,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	40	

METALLI (e relativi composti) - (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	1099,5490	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	237,7110	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	2816,7000	US EPA Method 29

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,30	
Ora fine	hh,mm	12,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,8940	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB. A1 Cl.I - D.lgs 152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Berillio e suoi composti (Be)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.I	ug/Nmc	0,0250	

TAB. B Cl.I D.lgs. 152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cadmio e suoi composti (Cd)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,0500	
Tallio e suoi composti (Tl)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004

TAB. B Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Nichel e comp. (Ni) in polvere	ug/Nmc	1,8980	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	1,9230	

TAB. B Cl.III D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Antimonio e suoi composti (Sb)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Manganese e suoi composti (Mn)	ug/Nmc	12,1690	

Stampa circolare:
ORDINE dei CHIMICI della PROV. di TARANTO
DOMENICO GILBERTI
CHIMICO
A 205-PR-04

**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
12/62810	2	2

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 0273400621
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

Piombo e suoi composti (Pb)	ug/Nmc	<	0,0500		UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc		12,2440		
Vanadio e suoi composti (V)	ug/Nmc	<	0,0500		UNI EN 14385:2004

TAB.A1 Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Arsenico e suoi composti (As)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Cobalto e suoi composti (Co)	ug/Nmc	0,4100	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,4350	

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.

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

Legenda: "U.M.", Unità di Misura;



ILVA S.p.A.

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/7307001 - FAX 02/3400621
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: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E551/C DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC2)

Rifer. Campione 3 **Data Rilevazione** 23/11/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	2157098,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	41	

METALLI (e relativi composti) - (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	921,7900	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	203,5040	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	2712,9000	US EPA Method 29

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,50	
Ora fine	hh,mm	13,50	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,8760	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB. Al Cl.I - D.lgs 152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Berillio e suoi composti (Be)	ug/Nmc	0,0550	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.Al Cl.I	ug/Nmc	0,0550	

TAB. B Cl.I D.lgs. 152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cadmio e suoi composti (Cd)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,0500	
Tallio e suoi composti (Tl)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004

TAB. B Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Nichel e comp. (Ni) in polvere	ug/Nmc	1,0800	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	1,1050	

TAB. B Cl.III D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Antimonio e suoi composti (Sb)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Manganese e suoi composti (Mn)	ug/Nmc	15,6380	UNI EN 14385:2004



**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
12/62811	2	2

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. 02/307001 - 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

Piombo e suoi composti (Pb)	ug/Nmc	<	0,0500		UNI EN 14385:2004
Stagno e suoi composti (Sn)	ug/Nmc		0,0000		
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc		15,8570		
Vanadio e suoi composti (V)	ug/Nmc		0,1690		UNI EN 14385:2004

TAB.A1 Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Arsenico e suoi composti (As)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Cobalto e suoi composti (Co)	ug/Nmc	0,3750	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,4000	

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.

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

Legenda: "U.M."; Unità di Misura;

