


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 02733400621
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: E314 AGGLOMERAZIONE LINEA D (SECONDARIA)

Rifer. Campione 1 **Data Rilevazione** 04/12/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1092779,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	37	

METALLI (e relativi composti) - (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	911,7160	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	423,5690	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	34,7000	US EPA Method 29

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,30	
Ora fine	hh,mm	11,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,1220	
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	16,6350	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	16,6600	

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	1,1010	UNI EN 14385:2004
Manganese e suoi composti (Mn)	ug/Nmc	1397,0920	UNI EN 14385:2004

Segue...



**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
12/64568	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. 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	58,2400		UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	1456,6400		
Vanadio e suoi composti (V)	ug/Nmc	0,2070		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	0,2640	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,2890	

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. 02/3707001 - FAX 02/33400621
CAR. 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: E314 AGGLOMERAZIONE LINEA D (SECONDARIA)

Rifer. Campione 2 **Data Rilevazione** 04/12/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1085298,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	38	

METALLI (e relativi composti) - (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	683,2340	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	795,8380	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	2264,4000	US EPA Method 29

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,45	
Ora fine	hh,mm	12,45	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,1140	
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	30,0510	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	30,0760	

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	342,4740	UNI EN 14385:2004

Segue...



**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
12/64569	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 02733400621
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	14,4800		UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	357,1120		
Vanadio e suoi composti (V)	ug/Nmc	0,1330		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	0,3070	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,3320	

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 02733400621
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: E314 AGGLOMERAZIONE LINEA D (SECONDARIA)

Rifer. Campione 3 **Data Rilevazione** 04/12/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1084479,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	40	

METALLI (e relativi composti) - (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	1334,1960	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	862,9830	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	2053,1000	US EPA Method 29

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	13,00	
Ora fine	hh,mm	14,00	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,1140	
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	78,8810	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	78,9060	

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	143,6590	UNI EN 14385:2004

Segue...



**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.

12/64571

Pag.

2

di

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. 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	6,9500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	150,8970	
Vanadio e suoi composti (V)	ug/Nmc	0,2630	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	0,4370	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,4620	

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.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 0273400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435890158
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: E314 AGGLOMERAZIONE LINEA D (SECONDARIA)

Rifer. Campione 1 **Data Rilevazione** 01/10/2012

Caratterist. effluente umido

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	948793,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	53	

METALLI (e relativi composti) - (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	1002,0000	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	1022,4500	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	48,2226	US EPA Method 29

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,00	
Ora fine	hh,mm	11,00	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,0820	
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

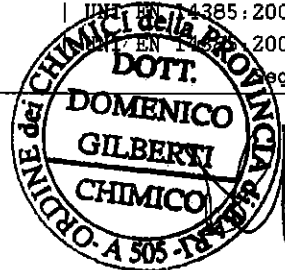
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cadmio e suoi composti (Cd)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,0500	
Tallio e suoi composti (Tl)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004

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	124,0600	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	124,0610	

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	114,1858	



**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
12/51458	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. 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		114,2608		
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	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,0500	

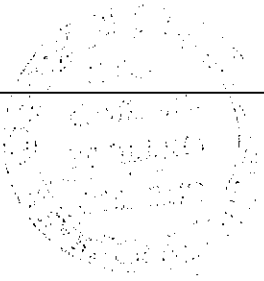
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
I risultati dell'analisi sono da intendersi riferiti all'umido.

Legenda: "U.M.":Unità di Misura,

Note:

I RISULTATI DELLE ANALISI SONO DA INTENDERSI RIFERITI ALL'UMIDO



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 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: E314 AGGLOMERAZIONE LINEA D (SECONDARIA)
Rifer. Campione 2 Data Rilevazione 01/10/2012
Caratterist. effluente umido

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1004274,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	53	

METALLI (e relativi composti) - (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	871,0000	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	27,1100	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	45,9790	US EPA Method 29

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,05	
Ora fine	hh,mm	12,05	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,1330	
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

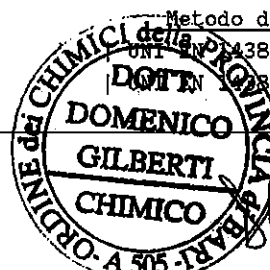
TAB. B Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Nichel e comp. (Ni) in polvere	ug/Nmc	39,2373	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	39,2623	

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	2,1400	UNI EN 14385:2004
Manganese e suoi composti (Mn)	ug/Nmc	83,9100	UNI EN 14385:2004

Segue...



**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
12/51460	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 02733400621
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		83,9850		
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	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,0500	

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.
I risultati dell'analisi sono da intendersi riferiti all'umido.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura,

Note:

I RISULTATI DELLE ANALISI SONO DA INTENDERSI RIFERITI ALL'UMIDO



**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
12/51461	1	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

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E314 AGGLOMERAZIONE LINEA D (SECONDARIA)

Rifer. Campione 3 Data Rilevazione 01/10/2012

Caratterist. effluente umido

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	904152,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	56	

METALLI (e relativi composti) - (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	561,5000	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	636,5000	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	44,3165	US EPA Method 29

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,10	
Ora fine	hh,mm	13,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,0530	
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

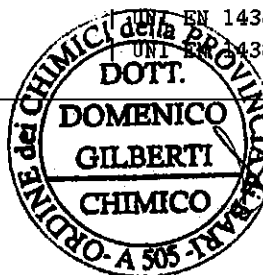
TAB. B Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Nichel e comp. (Ni) in polvere	ug/Nmc	90,9700	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	90,9950	

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	85,1630	UNI EN 14385:2004

Segue...



**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
12/51461	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 0233400621
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		85,2380		
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	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,0500	

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.
I risultati dell'analisi sono da intendersi riferiti all'umido.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura,

Note:

I RISULTATI DELLE ANALISI SONO DA INTENDERSI RIFERITI ALL'UMIDO

