

**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
12/66798	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 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:** E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)**Rifer.** Campione 1 **Data Rilevazione** 19/12/2012**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	2576714,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	100	

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,10	
Ora fine	hh,mm	12,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,0240	
Stato impianto		Marcia reg.	

**SOV TAB D Cl.I D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Hexachlorobutadiene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.I	ug/Nmc	50,0000	

**SOV TAB D Cl.II D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromomethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Carbon Tetrachloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloroform	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Methylene Chloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.II	ug/Nmc	450,0000	
Tetrachloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Trichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1,1,2-Tetrachloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.III D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Chlorobenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Ethylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Isopropylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Naphtalene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB D Cl.III	ug/Nmc	500,0000	
Styrene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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
12/66798	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

1,1,1-Trichloroethane	ug/Nmc	<	100,0000		UNI EN 13649:2002
1,4-Dichlorobenzene	ug/Nmc	<	100,0000		UNI EN 13649:2002
2-Chlorotoluene	ug/Nmc	<	100,0000		UNI EN 13649:2002
4-Chlorotoluene	ug/Nmc	<	100,0000		UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.IV D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
m+p-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
o-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.IV	ug/Nmc	150,0000	
Toluene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.V D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromochloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl V	ug/Nmc	100,0000	
Trichlorofluoromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

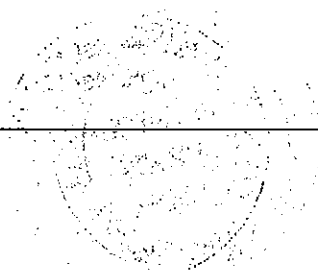
**TAB. A1 Cl.III D.lgs.152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Benzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.III	ug/Nmc	200,0000	
Vinile cloruro	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dibromoetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dicloroetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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,



**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
12/66800	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. 02/3070001 - 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:** E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)**Rifer. Campione** 2 **Data Rilevazione** 19/12/2012**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	2439150,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	111	

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,20	
Ora fine	hh,mm	13,20	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,0240	
Stato impianto		Marcia reg.	

**SOV TAB D Cl.I D.lgs 152/06**

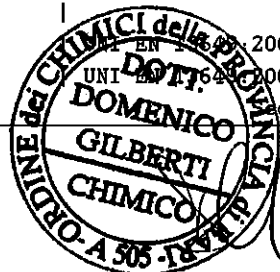
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Hexachlorobutadiene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.I	ug/Nmc	50,0000	

**SOV TAB D Cl.II D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromomethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Carbon Tetrachloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloroform	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Methylene Chloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.II	ug/Nmc	450,0000	
Tetrachloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Trichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1,1,2-Tetrachloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.III D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Chlorobenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Ethylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Isopropylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Naphtalene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB D Cl.III	ug/Nmc	500,0000	
Styrene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002



**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
12/66800	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

1,1,1-Trichloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,4-Dichlorobenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
2-Chlorotoluene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
4-Chlorotoluene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.IV D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
m+p-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
o-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.IV	ug/Nmc	150,0000	
Toluene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.V D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromochloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl V	ug/Nmc	100,0000	
Trichlorofluoromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

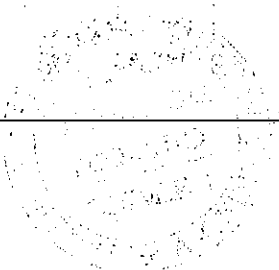
**TAB. A1 Cl.III D.lgs.152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Benzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.III	ug/Nmc	200,0000	
Vinile cloruro	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dibromoetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dicloroetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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;



**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
12/66803	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 02/3340621  
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:** E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)**Rifer. Campione** 3 **Data Rilevazione** 19/12/2012**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	2307024,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	110	

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	13,30	
Ora fine	hh,mm	14,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,0240	
Stato impianto		Marcia reg.	

**SOV TAB D Cl.I D.lgs 152/06**

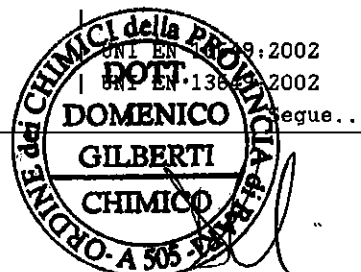
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Hexachlorobutadiene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.I	ug/Nmc	50,0000	

**SOV TAB D Cl.II D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromomethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Carbon Tetrachloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloroform	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Methylene Chloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.II	ug/Nmc	450,0000	
Tetrachloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Trichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1,1,2-Tetrachloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.III D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Chlorobenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Ethylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Isopropylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Naphtalene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB D Cl.III	ug/Nmc	500,0000	
Styrene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002



**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
12/66803	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

1,1,1-Trichloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,4-Dichlorobenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
2-Chlorotoluene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
4-Chlorotoluene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.IV D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
m+p-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
o-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.IV	ug/Nmc	150,0000	
Toluene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.V D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromochloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl V	ug/Nmc	100,0000	
Trichlorofluoromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Benzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.III	ug/Nmc	200,0000	
Vinile cloruro	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dibromoetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dicloroetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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;



**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
12/60534	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 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

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)

Rifer. Campione 1 Data Rilevazione 20/11/2012

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3267843,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	134	

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	13,10	
Ora fine	hh,mm	14,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,0240	
Stato impianto		Marcia reg.	

**SOV TAB D Cl.I D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Hexachlorobutadiene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.I	ug/Nmc	50,0000	

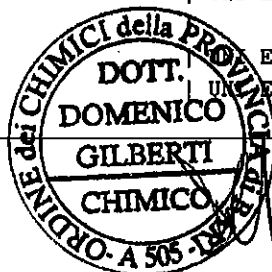
**SOV TAB D Cl.II D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromomethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Carbon Tetrachloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloroform	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Methylene Chloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.II	ug/Nmc	450,0000	
Tetrachloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Trichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1,1,2-Tetrachloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.III D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Chlorobenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Ethylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Isopropylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Naphtalene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB D Cl.III	ug/Nmc	500,0000	
Styrene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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
12/60534	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

1,1,1-Trichloroethane	ug/Nmc	< 100,0000		UNI EN 13649:2002
1,4-Dichlorobenzene	ug/Nmc	< 100,0000		UNI EN 13649:2002
2-Chlorotoluene	ug/Nmc	< 100,0000		UNI EN 13649:2002
4-Chlorotoluene	ug/Nmc	< 100,0000		UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.IV D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
m+p-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
o-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.IV	ug/Nmc	150,0000	
Toluene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.V D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromochloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl V	ug/Nmc	100,0000	
Trichlorofluoromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Benzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.III	ug/Nmc	200,0000	
Vinile cloruro	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dibromoetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dicloroetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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 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:** E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)

**Rifer.** Campione 2 **Data Rilevazione** 20/11/2012

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3207615,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	133	

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	14,25	
Ora fine	hh,mm	15,25	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,0240	
Stato impianto		Marcia reg.	

**SOV TAB D Cl.I D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Hexachlorobutadiene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.I	ug/Nmc	50,0000	

**SOV TAB D Cl.II D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromomethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Carbon Tetrachloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloroform	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Methylene Chloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.II	ug/Nmc	450,0000	
Tetrachloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Trichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1,1,2-Tetrachloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.III D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Chlorobenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Ethylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Isopropylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Naphtalene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB D Cl.III	ug/Nmc	500,0000	
Styrene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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
12/60535	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

1,1,1-Trichloroethane	ug/Nmc	<	100,0000		UNI EN 13649:2002
1,4-Dichlorobenzene	ug/Nmc	<	100,0000		UNI EN 13649:2002
2-Chlorotoluene	ug/Nmc	<	100,0000		UNI EN 13649:2002
4-Chlorotoluene	ug/Nmc	<	100,0000		UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.IV D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
m+p-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
o-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.IV	ug/Nmc	150,0000	
Toluene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.V D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromochloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl V	ug/Nmc	100,0000	
Trichlorofluoromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

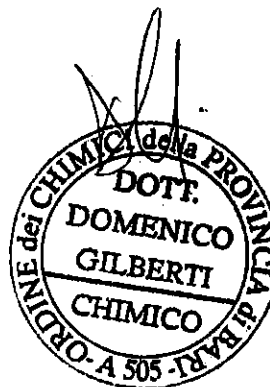
**TAB. A1 Cl.III D.lgs.152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Benzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.III	ug/Nmc	200,0000	
Vinile cloruro	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dibromoetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dicloroetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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;



**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
12/60536	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. 02/7307001 - 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:** E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)**Rifer.** Campione 3 **Data Rilevazione** 22/11/2012**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3121362,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	134	

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	8,30	
Ora fine	hh,mm	9,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,0240	
Stato impianto		Marcia reg.	

**SOV TAB D Cl.I D.lgs 152/06**

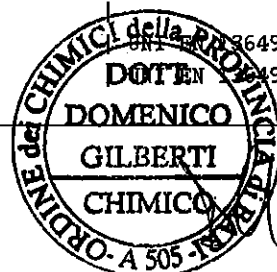
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Hexachlorobutadiene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.I	ug/Nmc	100,0000	

**SOV TAB D Cl.II D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromomethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Carbon Tetrachloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloroform	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Methylene Chloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.II	ug/Nmc	450,0000	
Tetrachloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Trichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1,1,2-Tetrachloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.III D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Chlorobenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Ethylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Isopropylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Naphtalene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB D Cl.III	ug/Nmc	500,0000	
Styrene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002



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
12/60536	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. 02/33400621  
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

1,1,1-Trichloroethane	ug/Nmc	<	100,0000		UNI EN 13649:2002
1,4-Dichlorobenzene	ug/Nmc	<	100,0000		UNI EN 13649:2002
2-Chlorotoluene	ug/Nmc	<	100,0000		UNI EN 13649:2002
4-Chlorotoluene	ug/Nmc	<	100,0000		UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.IV D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
m+p-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
o-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.IV	ug/Nmc	150,0000	
Toluene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.V D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromochloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl V	ug/Nmc	100,0000	
Trichlorofluoromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Benzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.III	ug/Nmc	200,0000	
Vinile cloruro	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dibromoetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dicloroetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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;



**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
12/54381	1	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. 02/7307001 - 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: E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)

Rifer. Campione 1 Data Rilevazione 18/10/2012

**Caratterist. effluente umido**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3285648,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	129	

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	8,10	
Ora fine	hh,mm	9,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,0240	
Stato impianto		Marcia reg.	

**SOV TAB D Cl.I D.lgs 152/06**

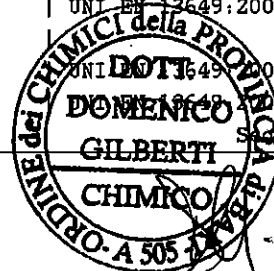
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Hexachlorobutadiene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.I	ug/Nmc	50,0000	

**SOV TAB D Cl.II D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromomethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Carbon Tetrachloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloroform	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Methylene Chloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.II	ug/Nmc	450,0000	
Tetrachloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Trichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1,1,2-Tetrachloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.III D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Chlorobenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Ethylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Isopropylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Naphtalene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB D Cl.III	ug/Nmc	500,0000	
Styrene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002



**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
12/54381	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

1,1,1-Trichloroethane	ug/Nmc	< 100,0000		UNI EN 13649:2002
1,4-Dichlorobenzene	ug/Nmc	< 100,0000		UNI EN 13649:2002
2-Chlorotoluene	ug/Nmc	< 100,0000		UNI EN 13649:2002
4-Chlorotoluene	ug/Nmc	< 100,0000		UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.IV D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
m+p-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
o-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.IV	ug/Nmc	150,0000	
Toluene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.V D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromochloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl V	ug/Nmc	100,0000	
Trichlorofluoromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Benzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.III	ug/Nmc	200,0000	
Vinile cloruro	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dibromoetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dicloroetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

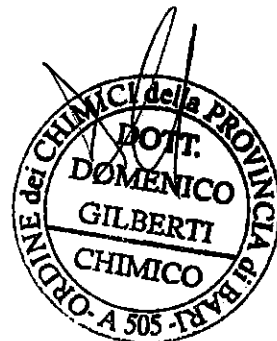
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.  
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

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

Legenda: "U.M.": Unità di Misura;

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
12/54382	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 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

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)

Rifer. Campione 2 Data Rilevazione 18/10/2012

**Caratterist. effluente umido**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3240413,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	128	

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,35	
Ora fine	hh,mm	13,35	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,0240	
Stato impianto		Marcia reg.	

**SOV TAB D Cl.I D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Hexachlorobutadiene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.I	ug/Nmc	50,0000	

**SOV TAB D Cl.II D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromomethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Carbon Tetrachloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloroform	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Methylene Chloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.II	ug/Nmc	450,0000	
Tetrachloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Trichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1,1,2-Tetrachloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.III D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Chlorobenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Ethylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Isopropylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Naphtalene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB D Cl.III	ug/Nmc	500,0000	
Styrene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002



**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
12/54382	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

1,1,1-Trichloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,4-Dichlorobenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
2-Chlorotoluene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
4-Chlorotoluene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.IV D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
m+p-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
o-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.IV	ug/Nmc	150,0000	
Toluene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.V D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromochloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl V	ug/Nmc	100,0000	
Trichlorofluoromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Benzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
SOMMATORIA TAB.Al Cl.III	ug/Nmc	200,0000	
Vinile cloruro	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dibromoetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dicloroetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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;

Note:

I RISULTATI DELLE ANALISI SONO DA INTENDERSI RIFERITI ALL'UMIDO






**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. 02/7307001 - 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:** E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)

**Rifer.** Campione 3 **Data Rilevazione** 18/10/2012

**Caratterist. effluente umido**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3225641,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	129	

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	13,40	
Ora fine	hh,mm	14,40	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,0240	
Stato impianto		Marcia reg.	

**SOV TAB D Cl.I D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Hexachlorobutadiene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.I	ug/Nmc	50,0000	

**SOV TAB D Cl.II D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromomethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Carbon Tetrachloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloroform	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Chloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Methylene Chloride	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.II	ug/Nmc	450,0000	
Tetrachloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Trichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1,1,2-Tetrachloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.III D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Chlorobenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Ethylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Isopropylbenzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Naphtalene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB D Cl.III	ug/Nmc	500,0000	
Styrene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,1-Dichloroethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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
12/54383	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. 02/3707001 - 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

1,1,1-Trichloroethane	ug/Nmc	<	100,0000	UNI EN 13649:2002
1,4-Dichlorobenzene	ug/Nmc	<	100,0000	UNI EN 13649:2002
2-Chlorotoluene	ug/Nmc	<	100,0000	UNI EN 13649:2002
4-Chlorotoluene	ug/Nmc	<	100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.IV D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
m+p-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
o-Xylene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl.IV	ug/Nmc	150,0000	
Toluene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

**SOV TAB D Cl.V D.lgs 152/06**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Bromochloromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
Sommatoria TAB. D Cl V	ug/Nmc	100,0000	
Trichlorofluoromethane	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Benzene	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.III	ug/Nmc	200,0000	
Vinile cloruro	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dibromoetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002
1,2-Dicloroetano	ug/Nmc	< 100,0000	UNI EN 13649:2002

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;

Note:

I RISULTATI DELLE ANALISI SONO DA INTENDERSI RIFERITI ALL'UMIDO

