

**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
12/51435	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: E314 AGGLOMERAZIONE LINEA D (SECONDARIA)

Rifer. Campione 1 Data Rilevazione 05/10/2012

ALTRI IPA

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Acenaphthene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Acenaphthylene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Anthracene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(e)pyrene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(ghi)perilene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Chrysene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Fluorantene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Fluorene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Naphthalene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Phenanthrene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Pyrene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2

Caratterist. effluente umido

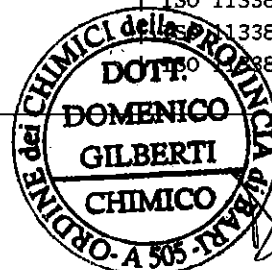
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	950729,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	64	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,30	
Ora fine	hh,mm	10,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,6140	
Stato impianto		Marcia reg.	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Benzo(a)antracene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(a)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(b)fluorantene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(j)fluorantene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(k)fluorantene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Dibenzo(a,e)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Dibenzo(a,h)antracene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Dibenzo(a,h)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Dibenzo(a,i)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Dibenzo(a,l)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Indeno(1-2-3-cd)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2



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
12/51435	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

SOMMATORIA TAB.A1 Cl.I

ug/Nmc

0,0055 |

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
12/51436	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 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 2 Data Rilevazione 05/10/2012****ALTRI IPA**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Acenaphthene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Acenaphthylene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Anthracene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(e)pyrene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(ghi)perilene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Chrysene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Fluorantene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Fluorene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Naphthalene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Phenanthrene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Pyrene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2

Caratterist. effluente umido

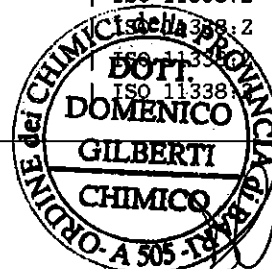
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	930029,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	64	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,02	
Ora fine	hh,mm	12,42	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,5560	
Stato impianto		Marcia reg.	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Benzo(a)antracene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(a)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(b)fluorantene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(j)fluorantene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(k)fluorantene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Dibenzo(a,e)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Dibenzo(a,h)antracene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Dibenzo(a,h)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Dibenzo(a,i)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Dibenzo(a,l)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Indeno(1-2-3-cd)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2



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.

12/51436

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. 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**

SOMMATORIA TAB.A1 Cl.I

ug/Nmc

0,0055 |

|

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
12/51437	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:** E314 AGGLOMERAZIONE LINEA D (SECONDARIA)**Rifer.** Campione 3 **Data Rilevazione** 05/10/2012**ALTRI IPA**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Acenaphthene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Acenaphthylene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Anthracene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(e)pyrene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(ghi)perilene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Chrysene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Fluorantene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Fluorene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Naphthalene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Phenanthrene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Pyrene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2

Caratterist. effluente umido

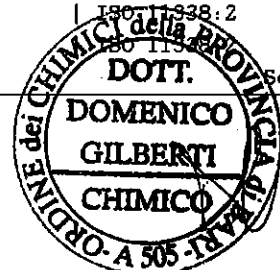
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	950714,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	64	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	13,20	
Ora fine	hh,mm	14,20	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,6010	
Stato impianto		Marcia reg.	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Benzo(a)antracene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(a)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(b)fluorantene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(j)fluorantene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Benzo(k)fluorantene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Dibenzo(a,e)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Dibenzo(a,h)antracene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Dibenzo(a,h)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Dibenzo(a,i)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Dibenzo(a,l)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2
Indeno(1-2-3-cd)pirene	ug/Nmc	< 0,0010	ISO 11338:2



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
12/51437	2	2

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CÉRTOSA, 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
SOCIETÀ SOGGETTA ALL'ATTIVITÀ DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.p.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

SOMMATORIA TAB. A1 Cl. I ug/Nmc 0,0055 |

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

