

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/62834	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. 02/307001 - 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

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E551/C DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC2)

Rifer. Campione 1 **Data Rilevazione** 28/12/2012

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	0,0380	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	0,0250	ISO 11338:2

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1816916,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	36	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	8,00	
Ora fine	hh,mm	9,00	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,7970	
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.

12/62834

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 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

0,0110 |

|

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
12/62835	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. 02/307001 - FAX 02/3400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690168
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 28/12/2012****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	0,0120	ISO 11338:2
Fluorantene	ug/Nmc	0,0370	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	0,0250	ISO 11338:2

Caratterist. effluente secco

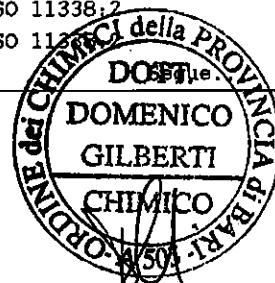
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1840426,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	36	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,35	
Ora fine	hh,mm	10,35	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,8080	
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



**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
12/62835	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 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.

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 0273400821
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 28/12/2012

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	0,0240	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	0,0120	ISO 11338:2

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1912097,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	37	

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	0,8330	
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



**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
12/62836	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

SOMMATORIA TAB. Al Cl. I ug/Nmc 0,0095 | |

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;

