	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/48462	1	1



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

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

Classe: **AMB AMBIENTI DI LAVORO**

Materiale: Determinazione della frazione inalabile
 delle particelle aerodisperse

Rifer. Denom. campione **BATT 07/08** Data campionamento **17/09/2014**
INTERVALLO P.C.
LATO COKE
624 PCe
 Impianto **COK BATT** Volume campionato **0,587 mc**

Particelle aerodisperse			
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti
Concentrazione polveri	mg/mc	0,27	UNICHIM N.1998:2013

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.


"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
17/09/2014	17/09/2014-22/09/2014	22/09/2014	DOMENICO GILIBERTI	ALDO BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/48463	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA VALE CERTIOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAPSOC EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435630158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

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

Classe: **AMB AMBIENTI DI LAVORO**

Materiale: Determinazione della frazione inalabile delle particelle aerodisperse

Rifer.	Denom. campione	BATT 11/12	Data campionamento	17/09/2014
		INTERVALLO P.C.		
		LATO MACCHINA		
		625 PE _m		
	Impianto	COK BATT	Volume campionato	0,592 mc

Particelle aerodisperse				
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Concentrazione polveri	mg/mc	0,25		UNICHIM N.1998:2013

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.


In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

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

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
17/09/2014	17/09/2014-22/09/2014	22/09/2014	DOMENICO GILIBERTI	ALDO BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/48465	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860048
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435680158
 SOCIETA' SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

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

Classe: **AMB AMBIENTI DI LAVORO**
 Materiale: **Determinazione della frazione inalabile delle particelle aerodisperse**
 Rifer. Denom. campione **BATT 11/12** Data campionamento **17/09/2014**
INTERVALLO P.C.
LATO COKE
626 PEC
 Impianto **COK BATT** Volume campionato **0,592 mc**

Particelle aerodisperse				
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Concentrazione polveri	mg/mc	0,27		UNICHIM N.1998:2013

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.


"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
17/09/2014	17/09/2014-22/09/2014	22/09/2014	DOMENICO GALIBERTI	ALDO BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/49323	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435660158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

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

Classe: **AMB AMBIENTI DI LAVORO**
 Materiale: Determinazione della frazione inalabile
 delle particelle aerodisperse
 Rifer. Denom. campione **BATT 07/08** Data campionamento **24/09/2014**
INTERVALLO P.C.
LATO MACCHINA
627 PCm
 Impianto **COK BATT** Volume campionato **0,571 mc**
 Met.di campionamento **m**

Particelle aerodisperse				
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Concentrazione polveri	mg/mc	0,31		UNICHIM N.1998.2013

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.


"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
24/09/2014	24/09/2014-26/09/2014	26/09/2014	DOMENICO GILBERTI	ALDO BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/49324	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035636
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETA' SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

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

Classe: **AMB AMBIENTI DI LAVORO**

Materiale: **Determinazione della frazione inalabile delle particelle aerodisperse**

Rifer. Denom. campione **BATT 07/08** Data campionamento **24/09/2014**
INTERVALLO P.C.
LATO COKE
628 Pcc
 Impianto **COK BATT** Volume campionato **0,571 mc**

Particelle aerodisperse				
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Concentrazione polveri	mg/mc	0,38		UNICHIM N.1998:2013

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.


In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

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

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
24/09/2014	24/09/2014-26/09/2014	26/09/2014	DOMENICO GILIBERTI	ALDO BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/49325	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 080049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, ZON. - 20151 MILANO - TEL. 02 300361 - FAX 02 30036336
 CAP SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435680158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N. 61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N. 89

RICHIEDENTE

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

Classe: **AMB AMBIENTI DI LAVORO**

Materiale: Determinazione della frazione inalabile delle particelle aerodisperse

Rifer. Denom. campione **BATT 11/12** Data campionamento **24/09/2014**
INTERVALLO P.C.
LATO MACCHINA
629 PEm
 Impianto **COK BATT** Volume campionato **0,580 mc**

Particelle aerodisperse				
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Concentrazione polveri	mg/mc	0,29		UNICHIM N.1998:2013

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.


In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

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

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
24/09/2014	24/09/2014-26/09/2014	26/09/2014	DOMENICO GILIBERTI	ALDO BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/49326	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

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

Classe: **AMB AMBIENTI DI LAVORO**Materiale: **Determinazione della frazione inalabile delle particelle aerodisperse**

Rifer. Denom. campione **BATT 11/12** Data campionamento **24/09/2014**
INTERVALLO P.C.
LATO COKE
629 PEc
 Impianto **COK BATT** Volume campionato **0,582 mc**

Particelle aerodisperse				
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Concentrazione polveri	mg/mc	0,34		UNICHIM N.1998:2013

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.


DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
24/09/2014	24/09/2014-26/09/2014	26/09/2014	DOMENICA GILIBERTI	ALDO BOVE

AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fugative che contengono polveri, IPA e Benzene

Area: Cokeria
Inquinante: IPA

Settembre 2014

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodologia di riferimento	Inquinante analizzato e sito monitorato	Concentrazioni (ng/m ³)										
					benzo(a)pirene	benzo(a)fluorantene	benzo(a)pirene	benzo(a)pirene	benzo(a)pirene	benzo(a)pirene	benzo(a)pirene	benzo(a)pirene	benzo(a)pirene	benzo(a)pirene	
615 - C1	32/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	139,0	78,0	114,0	235,0	143,0	14,0	< 10,0	< 10,0	35,0	132,0	850,0
616 - F1	02/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	120,0	21,0	146,0	216,0	139,0	12,0	< 10,0	< 10,0	26,0	109,0	791,0
617 - C1	02/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	159,0	64,0	298,0	546,0	359,0	21,0	< 10,0	< 10,0	64,0	201,0	1.795,0
618 - F1	02/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	142,0	47,0	285,0	495,0	307,0	17,0	< 10,0	< 10,0	45,0	142,0	1.480,0
619 - C1	10/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	55,0	< 32,0	59,0	54,0	30,0	< 85,0	< 85,0	< 85,0	< 85,0	44,0	228,0
620 - C1	10/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	59,0	44,0	61,0	86,0	30,0	< 85,0	< 85,0	< 85,0	< 85,0	44,0	324,0
621 - F1	10/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	156,0	< 32,0	114,0	208,0	98,0	< 85,0	< 85,0	< 85,0	< 85,0	170,0	744,0
622 - C1	10/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	34,0	< 32,0	37,0	22,0	49,0	< 84,0	< 84,0	< 84,0	< 84,0	< 84,0	141,0
623 - C1	17/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	174,0	73,0	108,0	186,0	91,0	< 84,0	< 84,0	< 84,0	< 84,0	139,0	771,0
624 - C1	17/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	112,0	67,0	73,0	103,0	54,0	< 85,0	< 85,0	< 85,0	< 85,0	112,0	516,0
625 - F1	17/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	114,0	59,0	104,0	182,0	84,0	< 84,0	< 84,0	< 84,0	< 84,0	130,0	673,0
626 - F1	17/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	115,0	< 32,0	84,0	120,0	84,0	< 84,0	< 84,0	< 84,0	< 84,0	130,0	533,0
627 - C1	24/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	143,0	43,0	106,0	113,0	57,0	< 87,0	< 87,0	< 87,0	< 87,0	82,0	544,0
628 - C1	24/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	507,0	271,0	507,0	683,0	329,0	< 87,0	< 87,0	< 87,0	< 87,0	507,0	2.804,0
629 - F1	24/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	158,0	87,0	191,0	296,0	179,0	< 86,0	< 86,0	< 86,0	< 86,0	168,0	1.023,0
630 - F1	24/09/14	Punto di carica BAT 7 - 12. Intervallo batteriario	UNICHIM n. 1587 edizione del 2001	IPA di cui al PAF alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	96,0	48,0	96,0	124,0	62,0	< 86,0	< 86,0	< 86,0	< 86,0	91,0	517,0

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/44944	1	1



ILVA S.p.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049 SEDE LEGALE E OPERATIVA WALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536 CAPSOC. EURO 549 390 270.00 INT.VERS. CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89	RICHIEDENTE ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via APPIA Km 648 74123 TARANTO
--	---

Classe: **AMB AMBIENTI DI LAVORO**
 Materiale: **Ambienti di lavoro**

Rifer. Denom. campione **BATT 7-8** Data campionamento **02/09/2014**
INTERVALLO LATO
MACCHINA
615 Icm

Impianto **COK - BATT** Volume campionato **568 Litri**
 Met.di campionamento **M.U. 1581:01**
 Campionamento **eseguito dal cliente**


ANALISI IPA

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Benzo[a]pirene	ng/m3	139		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,h]antracene	ng/m3	28		M.U. 1581:01
Benzo[a]antracene	ng/m3	114		M.U. 1581:01
Benzo[b]fluorantene	ng/m3	245		M.U. 1581:01
Benzo[k]fluorantene	ng/m3	143		M.U. 1581:01
Indeno[1,2,3,cd]pirene	ng/m3	132		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,l]pirene	ng/m3	35		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,e]pirene	ng/m3	14		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,i]pirene	ng/m3	< 10		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,h]pirene	ng/m3	< 10		M.U. 1581:01
Sommatoria IPA	ng/m3	850		M.U. 1581:01

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"c": Dato calcolato.
 "U.M.": Unità di Misura.
 In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
 I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.
 E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
 Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
3/09/2014	9/09/2014- 9/09/2014	9/09/2014	DOMENICO GALIBERTI	ALDO BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel +39 099 481 3010 Fax +39 099 470 6591 E-mail direzione.taranto@gruppoilva.com Web www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/44945	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 960049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP SOC. EURO 549.360.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE E, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO 11436690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N. 61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N. 89

RICHIEDENTE

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

Classe: **AMB AMBIENTI DI LAVORO**
 Materiale: Ambienti di lavoro
 Rifer. Denom. campione **BATT 7-8** Data campionamento **02/09/2014**
INTERVALLO LATO
COKE
616 ICc
 Impianto **COK - BATT** Volume campionato **569 Litri**
 Met.di campionamento **M.U. 1581:01**
 Campionamento **eseguito dal**
cliente

ANALISI IPA

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Benzo[a]pirene	ng/m3	120		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,h]antracene	ng/m3	21		M.U. 1581:01
Benzo[a]antracene	ng/m3	146		M.U. 1581:01
Benzo[b]fluorantene	ng/m3	216		M.U. 1581:01
Benzo[k]fluorantene	ng/m3	139		M.U. 1581:01
Indeno[1,2,3,cd]pirene	ng/m3	109		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,l]pirene	ng/m3	28		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,e]pirene	ng/m3	12		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,i]pirene	ng/m3	< 10		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,h]pirene	ng/m3	< 10		M.U. 1581:01
Sommatoria IPA	ng/m3	791		M.U. 1581:01

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.


"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
3/09/2014	9/09/2014- 9/09/2014	9/09/2014	DOMENICO GILIBERTI	ALDO BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel +39 099 481 3010 Fax +39 099 470 8581 E-mail direzione.taranto@gruppoilva.com Web www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/44946	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP SOC. EURO 549 390 270,00 INT.VERS
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11425690158
 SOCIETA' SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N. 61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N. 89

RICHIEDENTE

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

Classe: **AMB AMBIENTI DI LAVORO**

Materiale: Ambienti di lavoro

Rifer.	Denom. campione	BATT 11-12 INTERVALLO LATO MACCHINA 617 IEm	Data campionamento	02/09/2014
	Impianto	COK - BATT	Volume campionato	577 Litri
	Metodi di campionamento	M.U. 1581:01		
	Campionamento	eseguito dal cliente		

ANALISI IPA

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Benzo[a]pirene	ng/m3	199		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,h]antracene	ng/m3	64		M.U. 1581:01
Benzo[a]antracene	ng/m3	296		M.U. 1581:01
Benzo[b]fluorantene	ng/m3	546		M.U. 1581:01
Benzo[k]fluorantene	ng/m3	399		M.U. 1581:01
Indeno[1,2,3,cd]pirene	ng/m3	201		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,1]pirene	ng/m3	64		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,e]pirene	ng/m3	24		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,i]pirene	ng/m3	< 10		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,h]pirene	ng/m3	< 10		M.U. 1581:01
Sommatoria IPA	ng/m3	1793		M.U. 1581:01

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"c": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
3/09/2014	9/09/2014- 9/09/2014	9/09/2014	DOMENICO J. LIBERTI	ALDO BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr. 14/44947	Pag. 1	di 1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VAL E CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11436690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

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

Classe: **AMB AMBIENTI DI LAVORO**

Materiale: Ambienti di lavoro

Rifer. Denom. campione **BATT 11-12** Data campionamento **02/09/2014**
INTERVALLO LATO
COKE
618 IEC
Impianto **COK - BATT** Volume campionato **576 Litri**
Metodi di campionamento **M.U. 1581:01**
Campionamento **eseguito dal cliente**

ANALISI IPA

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Benzo[a]pirene	ng/m3	142		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,h]antracene	ng/m3	47		M.U. 1581:01
Benzo[a]antracene	ng/m3	285		M.U. 1581:01
Benzo[b]fluorantene	ng/m3	495		M.U. 1581:01
Benzo[k]fluorantene	ng/m3	307		M.U. 1581:01
Indeno[1,2,3,cd]pirene	ng/m3	142		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,l]pirene	ng/m3	45		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,e]pirene	ng/m3	17		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,i]pirene	ng/m3	< 10		M.U. 1581:01
Dibenzo[a,h]pirene	ng/m3	< 10		M.U. 1581:01
Sommatoria IPA	ng/m3	1480		M.U. 1581:01

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.




In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

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

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
3/09/2014	9/09/2014- 9/09/2014	9/09/2014	DOMENICO GALIBERTI	ALDO BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/46378	1	2		

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP. SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N. 61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N. 89

RICHIEDENTE

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




Classe: AMB AMBIENTI DI LAVORO
 Materiale: Ambienti di lavoro
 Denom. campione BATT 7-8 INTERVALLO LATO MACCHINA 619 ICm
 Data campionamento 10/09/2014
 Impianto COK-BATT
 Volume campionato(L) 587
 Metodi di campionamento M.U. 1581:01
 Campionamento eseguito dal cliente
 Data accettazione campione: 11/09/2014
 Data inizio prove: 11/09/2014
 Data fine prove: 16/10/2014

Idrocarburi policiclici aromatici

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Benzo(a)antracene	µg	0,023	± 0,009		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)antracene	ng/m3	39			M.U. 1581:01 * C
Benzo(b)fluorantene	µg	0,032	± 0,012		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(b)fluorantene	ng/m3	54			M.U. 1581:01 * C
Benzo(k)fluorantene	µg	0,018	± 0,007		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(k)fluorantene	ng/m3	30			M.U. 1581:01 * C
Benzo(a)pirene	µg	0,035	± 0,013		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)pirene	ng/m3	59			M.U. 1581:01 * C
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg	0,026	± 0,010		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	ng/m3	44			M.U. 1581:01 * C
Dibenzo(a,h)antracene	µg	< 0,025			M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Dibenzo(a,h)antracene	ng/m3	< 42			M.U. 1581:01 * C
Dibenzo(a,l)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,l)pirene	ng/m3	< 85			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,e)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,e)pirene	ng/m3	< 85			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,i)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,i)pirene	ng/m3	< 85			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,h)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,h)pirene	ng/m3	< 85			POS L3 674 * C
Sommatoria IPA	ng/m3	226			POS L3 674 * C

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

Segue...

	LABORATORIO DI TARANTO Tel. +39 099 481 3010 Fax +39 099 470 6591 E-mail direzione.taranto@gruppoilva.com Web www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr. 14/46378	Pag. 2	di 2		

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435980158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

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

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.




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

M.U. 1581.01 = Per le analisi effettuate con il metodo indicato, il recupero è maggiore dell'80% ed è considerato nel calcolo finale

I valori di concentrazione riscontrati inferiori al limite di quantificazione concorrono all'espressione della sommatoria riportata nel rapporto di prova nella misura DL=0 come indicato da "Rapporti ISTISAN 04/15 edito da Istituto Superiore di Sanità"

I risultati di prova sono stati ottenuti mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura di volume fornita dall'esecutore del campionamento

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
18/11/2014	Dott. D. GILBERTI	Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel. +39 099 481 3010 Fax. +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA			 LAB N° 0042
		Nr. 14/46379	Pag. 1		

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300361 - FAX 02 3003636
 CAPSOC EURO 549 390 270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO. 11435690158
 SOCIETA' SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N 61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N 89

RICHIEDENTE

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

Classe: AMB AMBIENTI DI LAVORO




Materiale: Ambienti di lavoro

Denom. campione BATT 7-8 INTERVALLO LATO COKE 620 ICc
 Data campionamento 10/09/2014
 Impianto COK-BATT
 Volume campionato(L) 588
 Met.di campionamento M.U. 1581:01
 Campionamento eseguito dal cliente
 Data accettazione campione: 11/09/2014
 Data inizio prove: 11/09/2014
 Data fine prove: 04/12/2014

Parametro	U.M.	Idrocarburi policiclici aromatici			Metodo di prova
		Risultato	U	Limiti di Specifica	
Benzo(a)antracene	µg	0,036	± 0,013		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)antracene	ng/m3	61			M.U. 1581:01 * C
Benzo(b)fluorantene	µg	0,051	± 0,018		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(b)fluorantene	ng/m3	86			M.U. 1581:01 * C
Benzo(k)fluorantene	µg	0,018	± 0,007		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(k)fluorantene	ng/m3	30			M.U. 1581:01 * C
Benzo(a)pirene	µg	0,035	± 0,013		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)pirene	ng/m3	59			M.U. 1581:01 * C
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg	0,026	± 0,010		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	ng/m3	44			M.U. 1581:01 * C
Dibenzo(a,h)antracene	µg	0,026	± 0,010		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Dibenzo(a,h)antracene	ng/m3	44			M.U. 1581:01 * C
Dibenzo(a,l)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,l)pirene	ng/m3	< 85			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,e)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,e)pirene	ng/m3	< 85			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,i)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,i)pirene	ng/m3	< 85			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,h)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,h)pirene	ng/m3	< 85			POS L3 674 * C
Sommatoria IPA	ng/m3	324			* C

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

Seque...

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/46379	2	2		

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 080049
SEDE LEGALE E OPERATIVA VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N. 61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N. 89

RICHIEDENTE

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

"*": Prove non accreditate da ACCREDIA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

Il campionamento del materiale oggetto di prova è escluso dall'accreditamento.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova è rilasciato in base all'accreditamento nr. 0042 di ACCREDIA.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

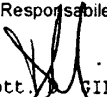
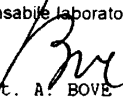
E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

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

M.U. 1581:01 = Per le analisi effettuate con il metodo indicato, il recupero è maggiore dell'80% ed è considerato nel calcolo finale

I valori di concentrazione riscontrati inferiori al limite di quantificazione concorrono all'espressione della sommatoria riportata nel rapporto di prova nella misura $DL=0$ come indicato da "Rapporti ISTISAN 04/15 edito da Istituto Superiore di Sanità"

I risultati di prova sono stati ottenuti mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura di volume fornita dall'esecutore del campionamento

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
18/11/2014	Dott.  GILIBERTI	Dott.  A. BOVE