



Doc. CCIV, n. 4
Allegato I - Seconda parte

Allegato-1.5

ESITI ATTIVITA' DI MONITORAGGIO
EMISSIONI FUGGITIVE DI POLVERI, IPA
E BENZENE IN COKERIA

PAGINA BIANCA



STABILIMENTO DI TARANTO

Di seguito sono riportati gli esiti delle attività, nel periodo di riferimento, del monitoraggio delle emissioni fuggitive di polveri, IPA e benzene in cokeria.

Si riporta nella pagina seguente la nota con la quale si evidenzia l'indisponibilità dell'esito analitico del campione di benzene "671 B Cm" dello scorso 10/12/2014 relativo alla postazione di campionamento del "Piano di carica delle batterie 7 – 8, intervallo batterie, lato macchina".

**NOTA INDISPONIBILITA' ESITO ANALITICO CAMPIONE "671 B Cm"**

In data 10/12/2014 è stato consegnato al Laboratorio Ecologia il campione con sigla 671 BCm, un tubo adsorbente per il campionamento di inquinanti aerodispersi, nella fattispecie Benzene.

Il metodo di analisi che utilizza il Laboratorio è il M.U. 2238, il quale prevede un campionamento attivo tramite pompa volumetrica ed un desorbimento termico.

Al fine di monitorare le performance di tutte le fasi del processo, il Laboratorio utilizza una sostanza aggiunta prima della fase di campionamento (Toluene-D8).

In base all'esito della risposta strumentale di tale sostanza viene eseguita la quantificazione dei composti volatili richiesti.

Il tubo in questione prima di essere inserito nel desorbitore termico aveva mostrato perdita di materiale adsorbente dall'interno. Il tecnico ha eseguito l'analisi per verificare il recupero del Toluene-D8 e i risultati hanno portato ad una risposta pari a zero.

Di conseguenza l'analisi quantitativa non è stata possibile.


26/01/2015

Responsabile prove
(Dott. D. Giliberti)

Responsabile laboratori
(Dott. A. Bove)

AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fugitive che contengono polveri, IPA e Benzene**Area:** Cokeria**Inquinante:** Polveri inalabili**Settembre 2014**

Campione	Data di campionamento	Posizione di campionamento	Metodo di campionamento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
615 P Cm	02/09/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inie aoli	0,21
616 P Co	02/09/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,3
617 P Em	02/09/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,31
618 P Ec	02/09/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,29
619 P Cm	10/09/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,3
620 P Co	10/09/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,32
621 P Em	10/09/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,36
622 P Ec	10/09/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,46
623 P Cm	17/09/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,22
624 P Co	17/09/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,27
625 P Em	17/09/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,25
626 P Ec	17/09/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,27
627 P Cm	24/09/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,31
628 P Co	24/09/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,38
629 P Em	24/09/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,29
630 P Ec	24/09/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,34

	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
		14/45413	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: 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 07/08	Data campionamento	02/09/2014
		INTERVALLO P.C.		
		LATO MACCHINA		
		615 PCm		
	Impianto	COK BATT	Volume campionato	0,567 mc

Particelle aerodisperse				
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Concentrazione polveri	mg/mc	0,21		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
2/09/2014	2/09/2014- 5/09/2014	5/09/2014	DOMENICO GILIBERTI	ALDO BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.livataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/45414	1	1



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860048
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VAL E CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAPSOC: EURO 549.390.270,00 INTVERS.
 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 02/09/2014
 INTERVALLO P.C.
 LATO COKE
 616 PCc
Impianto COK BATT Volume campionato 0,568 mc

Particelle aerodisperse				
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Concentrazione polveri	mg/mc	0,30		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
2/09/2014	2/09/2014- 5/09/2014	5/09/2014	DOMENICO GILIBERTI	AIDO BOTE

	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. 14/45415	Pag. 1	di 1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA WALE 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
 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 **02/09/2014**
INTERVALLO P.C.
LATO MACCHINA
617 PEm
 Impianto **COK BATT** Volume campionato **0,576 mc**

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
2/09/2014	2/09/2014- 5/09/2014	5/09/2014	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
		14/45416	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 30035536
 CAP.SOC. EURO 548.390.270,00 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 **02/09/2014**
INTERVALLO P.C.
LATO COKE
618 PEc
 Impianto **COK BATT** Volume campionato **0,576 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
2/09/2014	2/09/2014- 5/09/2014	5/09/2014	DOMENICO GILIBERTI	ALDO BONE

	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
		14/46766	1	1



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812771 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE 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: 11405680158
 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 **10/09/2014**
INTERVALLO P.C.
LATO MACCHINA
619 PCm
 Impianto **COK BATT** Volume campionato **0,588 mc**

Particelle aerodisperse				
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Concentrazione polveri	mg/mc	0,30		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
10/09/2014	10/09/2014-12/09/2014	12/09/2014	DOMENICO RILIBERTI	ANDREA 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.ilvalarantio.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/46767	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 980049
 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 10/09/2014
 INTERVALLO P.C.
 LATO COKE
 620 PEc
 Impianto COK BATT Volume campionato 0,588 mc

Particelle aerodisperse				
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Concentrazione polveri	mg/mc	0,32		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
10/09/2014	10/09/2014-12/09/2014	12/09/2014	DOMENICO ALIBERTI	ALDO BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 8591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/46768	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, ZON. - 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
 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	10/09/2014
		INTERVALLO P.C.		
		LATO MACCHINA		
		621 PE _m		
	Impianto	COK BATT	Volume campionato	0,587 mc

Particelle aerodisperse

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Concentrazione polveri	mg/mc	0,36		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
10/09/2014	12/09/2014-12/09/2014	12/09/2014	DOMENICO G. LIBERTI	AIDO 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
		14/46769	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA 55 KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 481271 - 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: 11436690158
 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 **10/09/2014**
INTERVALLO P.C.
LATO COKE
622 PEc
 Impianto **COK BATT** Volume campionato **0,590 mc**

Particelle aerodisperse				
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Concentrazione polveri	mg/mc	0,46		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
10/09/2014	10/09/2014-12/09/2014	12/09/2014	DOMENICO LIBERTI	ALDO BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvalaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr. 14/48460	Pag. 1	di 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 CERTIOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP SOG. EURO 549.399.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1142660158
 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 **17/09/2014**
INTERVALLO P.C.
LATO MACCHINA
623 PCm
 Impianto **COK BATT** Volume campionato **0,588 mc**

Particelle aerodisperse				
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Concentrazione polveri	mg/mc	0,22		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