

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 8591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/66156	2	2		




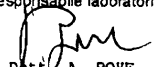
ILVA S.R.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS 104 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860048
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALLE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 30051 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 548.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO 143580158
 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
31/12/2014	Dott.  LIBERTI	Dott.  A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/67182	1	2		



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880048
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 230 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035328
 CAP.SOC. EURO 548 390 270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435850158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N. 81, 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 6831Ca**
 Data campionamento **29/12/2014**
 Impianto **COK-BATT**
 Volume campionato(L) **548**
 Met.di campionamento **M.U. 1581.01**
 Campionamento **eseguito dal cliente**
 Data accettazione campione: **30/12/2014**
 Data inizio prove: **30/12/2014**
 Data fine prove: **12/01/2015**

Parametro	U.M.	Idrocarburi policiclici aromatici		Limiti di Specifica	Metodo di prova
		Risultato	U		
Benzo(a)antracene	µg	0,029	± 0,011		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)antracene	ng/m3	52			M.U. 1581.01 * C
Benzo(b)fluorantene	µg	0,053	± 0,019		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(b)fluorantene	ng/m3	96			M.U. 1581.01 * C
Benzo(k)fluorantene	µg	0,028	± 0,010		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(k)fluorantene	ng/m3	51			M.U. 1581.01 * C
Benzo(a)pirene	µg	0,058	± 0,021		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)pirene	ng/m3	105			M.U. 1581.01 * C
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg	0,008	± 0,003		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	ng/m3	14			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	< 45			M.U. 1581.01 * C
Dibenzo(a,l)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,l)pirene	ng/m3	< 91			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,e)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,e)pirene	ng/m3	< 91			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,i)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,i)pirene	ng/m3	< 91			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,h)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,h)pirene	ng/m3	< 91			POS L3 674 * C
Sommatoria IPA	ng/m3	318			* C

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

Segue...

R01/2014

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.larant@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvalarant.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/67182	2	2		






ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 080048
 SEDE LEGALE E OPERATIVA VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 548.390.270,00 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.D. 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
12/01/2015	Dott. G. GILBERTI	Dott. A. 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				 ACCREDITA <small>CONFERMAZIONE ACCREDITAMENTO</small> LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/67183	1	2		



ILVA S.R.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035336
 CAP.SOC. EURO 548.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435600153
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.98

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 684ICc
 Data campionamento 29/12/2014
 Impianto COK-BATT
 Volume campionato(L) 547
 Met.di campionamento M.U. 1581.01
 Campionamento eseguito dal cliente
 Data accettazione campione: 30/12/2014
 Data inizio prove: 30/12/2014
 Data fine prove: 12/01/2015

Parametro	U.M.	Idrocarburi policiclici aromatici			Metodo di prova
		Risultato	U	Limiti di Specifica	
Benzo(a)antracene	µg	0,014	± 0,005		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)antracene	ng/m3	25			M.U. 1581.01 * C
Benzo(b)fluorantene	µg	0,024	± 0,009		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(b)fluorantene	ng/m3	43			M.U. 1581.01 * C
Benzo(k)fluorantene	µg	0,013	± 0,005		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(k)fluorantene	ng/m3	23			M.U. 1581.01 * C
Benzo(a)pirene	µg	0,027	± 0,010		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)pirene	ng/m3	49			M.U. 1581.01 * C
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg	0,027	± 0,010		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	ng/m3	49			M.U. 1581.01 * C
Dibenzo(a,h)antracene	µg	0,049	± 0,018		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Dibenzo(a,h)antracene	ng/m3	89			M.U. 1581.01 * C
Dibenzo(a,l)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,l)pirene	ng/m3	< 91			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,e)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,e)pirene	ng/m3	< 91			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,i)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,i)pirene	ng/m3	< 91			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,h)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,h)pirene	ng/m3	< 91			POS L3 674 * C
Sommatoria IPA	ng/m3	278			* 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.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr. 14/67183	Pag. 2	di 2		


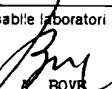





ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 646 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA VALE CERTOSA, 72B - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 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 646
 74123 TARANTO

"A": 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. 12/01/2015	Responsabile prove  Dott. D. G. LIBERTI	Responsabile laboratori  Dott. R. BOVE
-----------------------------------	--	---

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 ACCREDITIA <small>PER LE ATTIVITÀ DI LABORATORIO</small> LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/67184	1	2		



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812771 - TELEX 880040
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 230 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003535
 CAP. SOC. EURO 548.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143560150
 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 11-12 INTERVALLO LATO MACCHINA 685IE_m**
 Data campionamento: **29/12/2014**
 Impianto: **COK-BATT**
 Volume campionato(L): **551**
 Met.di campionamento: **M.U. 1581.01**
 Campionamento: **eseguito dal cliente**
 Data accettazione campione: **30/12/2014**
 Data inizio prove: **30/12/2014**
 Data fine prove: **12/01/2015**

Parametro	U.M.	Idrocarburi policiclici aromatici			Metodo di prova
		Risultato	U	Limiti di Specifica	
Benzo(a)antracene	µg	< 0,005		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)	
Benzo(a)antracene	ng/m3	< 9		M.U. 1581.01	* C
Benzo(b)fluorantene	µg	0,011 ± 0,004		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)	
Benzo(b)fluorantene	ng/m3	19		M.U. 1581.01	* C
Benzo(k)fluorantene	µg	0,006 ± 0,003		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)	
Benzo(k)fluorantene	ng/m3	10		M.U. 1581.01	* C
Benzo(a)pirene	µg	< 0,005		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)	
Benzo(a)pirene	ng/m3	< 9		M.U. 1581.01	* C
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg	0,011 ± 0,004		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)	
Indeno(1,2,3-cd)pirene	ng/m3	19		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	< 45		M.U. 1581.01	* C
Dibenzo(a,l)pirene	µg	< 0,050		POS L3 674	*
Dibenzo(a,l)pirene	ng/m3	< 90		POS L3 674	* C
Dibenzo(a,e)pirene	µg	< 0,050		POS L3 674	*
Dibenzo(a,e)pirene	ng/m3	< 90		POS L3 674	* C
Dibenzo(a,i)pirene	µg	< 0,050		POS L3 674	*
Dibenzo(a,i)pirene	ng/m3	< 90		POS L3 674	* C
Dibenzo(a,h)pirene	µg	< 0,050		POS L3 674	*
Dibenzo(a,h)pirene	ng/m3	< 90		POS L3 674	* C
Sommatoria IPA	ng/m3	48			* 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.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/67184	2	2		





ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - 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: 11435880158
 SOCIETA' SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, 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
12/01/2015	Dott.  LIBERTI	Dott.  BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 089 481 3010 Fax: +39 089 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 ACCREDITIA <small>UNIVERSITÀ DI TARANTO</small> LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/67185	1	2		



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 089 / 4811 - FAX 089 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.279,00 INT.VERS
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 143560158
 SOCIETÀ SOGGETTA COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.88

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 11-12 INTERVALLO LATO COKE 686IEc
Data campionamento: 29/12/2014
Impianto: COK-BATT
Volume campionato(L): 550
Met.di campionamento: M.U. 1581:01
Campionamento: eseguito dal cliente
Data accettazione campione: 30/12/2014
Data inizio prove: 30/12/2014
Data fine prove: 12/01/2015

Parametro	U.M.	Idrocarburi policiclici aromatici		Limiti di Specifica	Metodo di prova
		Risultato	U		
Benzo(a)antracene	µg	0,035	± 0,013		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)antracene	ng/m3	63			M.U. 1581:01 * C
Benzo(b)fluorantene	µg	0,075	± 0,027		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(b)fluorantene	ng/m3	136			M.U. 1581:01 * C
Benzo(k)fluorantene	µg	0,038	± 0,014		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(k)fluorantene	ng/m3	69			M.U. 1581:01 * C
Benzo(a)pirene	µg	0,071	± 0,025		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)pirene	ng/m3	129			M.U. 1581:01 * C
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg	0,014	± 0,005		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	ng/m3	25			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	< 45			M.U. 1581:01 * C
Dibenzo(a,l)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,l)pirene	ng/m3	< 90			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,e)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,e)pirene	ng/m3	< 90			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,i)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,i)pirene	ng/m3	< 90			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,h)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,h)pirene	ng/m3	< 90			POS L3 674 * C
Sommatoria IPA	ng/m3	422			* 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.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/67185	2	2		





ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 808049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300381 - FAX 02 3003636
 CAP.SOC. EURO 548.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435880158
 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. 12/01/2015	Responsabile prove  Dott. A. LIBERTI	Responsabile laboratori  Dott. A. BOVE
-----------------------------------	---	---

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

Numero	Indirizzo	Data	Descrizione dell'emissione	Metodo di misura	Inquinante	Valore
667	B Cm	03/12/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	< 0,01
668	B Cc	03/12/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,03
669	B Em	03/12/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,15
670	B Ec	03/12/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,04
671	B Cm	10/12/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	Esito analitico non disponibile
672	B Cc	10/12/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,10
673	B Em	10/12/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,07
674	B Ec	10/12/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,04
675	B Cm	17/12/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,02
676	B Cc	17/12/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,04
677	B Em	17/12/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	< 0,01
678	B Ec	17/12/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,04
679	B Cm	22/12/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,08
680	B Cc	22/12/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,05
681	B Em	22/12/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,06
682	B Ec	22/12/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,04
683	B Cm	29/12/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,04
684	B Cc	29/12/14	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,09
685	B Em	29/12/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,09
686	B Ec	29/12/14	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	0,06

	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		
		14/62829	1	1		




ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4612271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 228 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 548.390.270,00 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 (R) Materiale: Composti Organici Volatili Rifer. Denom. campione BAT 7-8 Data campionamento 03/12/2014 INTERVALLO LATO MACCHINA 667BCM 207470 Impianto COX-BATT Volume campionato(L) 4,8 Met.di campionamento M.U. 2238:09 Campionamento eseguito dal cliente					
VOC (DESORBIMENTO TERMICO)					
Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Benzene	ng	< 50			M.U. 2238:09 (escluso par. 7)
Benzene	mg/m3	< 0,01			M.U. 2238:09 * C
NOTE AL RAPPORTO DI PROVA					
<p>"*": 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%.</p> <p>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. 2238:09 - Per le analisi effettuate con il metodo indicato, il recupero è maggiore del 95% ed è considerato nel calcolo finale</p>					

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
4/12/2014	4/12/2014- 9/12/2014	9/12/2014	DOMENICO GILIBERTI	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	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/62829	1	1






ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS 104 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 850048
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035538
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143569158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, 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 (R) Materiale: Composti Organici Volatili Rifer. Denom. campione BAT 7-8 Data campionamento 03/12/2014 INTERVALLO LATO MACCHINA 667BC ₀ 207470 Impianto COK-BATT Volume campionato(L) 4,8 Met.di campionamento M.U. 2238:09 Campionamento eseguito dal cliente			
----- PARERI ED INTERPRETAZIONI -----			
Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.			

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
4/12/2014	4/12/2014- 9/12/2014	9/12/2014	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.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA			  ACCREDITIA <small>PER L'IMPRESA ACCREDITATA</small> LAB N° 0042
	Nr.	Pag.	di	
	14/62830	1	1	



ILVA S.R.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 050049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 739 - 20151 MILANO - TEL. 02 300251 - FAX 02 30025336
 CAP. SOC. EURO 540.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1405800158
 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: **Composti Organici Volatili**
 Rifer. Denom. campione **BAT 7-8** Data campionamento **03/12/2014**
INTERVALLO LATO
COKE
668BCC 207497
 Impianto **COK-BATT** Volume campionato(L) **4,8**
 Met.di campionamento **M.U. 2238:09**
 Campionamento **eseguito dal cliente**


VOC (DESORBIMENTO TERMICO)

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Benzene	ng	150 ±	46		M.U. 2238:09 (escluso par. 7)
Benzene	ng/m3	0,03			M.U. 2238:09 * C

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"*": Prove non accreditate da ACCREDITIA
 "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 ACCREDITIA.
 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. 2238:09 = Per le analisi effettuate con il metodo indicato, il recupero è maggiore del 95% ed è considerato nel calcolo finale

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
4/12/2014	4/12/2014- 9/12/2014	9/12/2014	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	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/62830	1	1






ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812771 - TELEX 900049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035336
 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: Composti Organici Volatili Rifer. Denom. campione BAT 7-8 Data campionamento 03/12/2014 INTERVALLO LATO COKE 668BCC 207497 Impianto COK-BATT Volume campionato(L) 4,8 Met.di campionamento M.U. 2238:09 Campionamento eseguito dal cliente
<p>-----</p> <p>PARERI ED INTERPRETAZIONI</p> <p>Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.</p>

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
4/12/2014	4/12/2014- 9/12/2014	9/12/2014	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.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/62831	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: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300551 - FAX 02 30035236
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1142650198
 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: Composti Organici Volatili
 Rifer. Denom. campione BAT 11-12 Data campionamento 03/12/2014
 INTERVALLO LATO
 MACCHINA
 669BE 207500
 Impianto COK-BATT Volume campionato(L) 4,8
 Met.di campionamento M.U. 2238.09
 Campionamento eseguito dal cliente

VOC (DESORBIMENTO TERMICO)					
Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Benzene	ng	764 ±	236		M.U. 2238.09 (escluso par. 7)
Benzene	mg/m3	0,15			M.U. 2238.09 * C

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"*": 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. 2238.09 = Per le analisi effettuate con il metodo indicato, il recupero è maggiore del 95% ed è considerato nel calcolo finale

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
4/12/2014	4/12/2014- 9/12/2014	9/12/2014	DOMENICO GILIBERTI	ALDO BOVE

 LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 8581 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvataranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Nr.	Pag.	di
	14/62831	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 548.390.270.00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1465690158
 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: Composti Organici Volatili
 Rifer. Denom. campione BAT 11-12 Data campionamento 03/12/2014
 INTERVALLO LATO
 MACCHINA
 669BEM 207500
 Impianto COK-BATT Volume campionato(L) 4,8
 Met.di campionamento M.U. 2238:09
 Campionamento eseguito dal
 cliente

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
4/12/2014	4/12/2014- 9/12/2014	9/12/2014	DOMENICO GILIBERTI	ALDO BOVE