

	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		
		14/62832	1	1		



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812771 - TELEX 060049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA VALE CERTOSA 728 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO 1435680158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N° 61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N° 68

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
COKE
670BEc 248642
 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	224 ±	69		M.U. 2238:09 (escluso par. 7)
Benzene	ng/m3	0,04			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 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.ilvataranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/62832	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, 230 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP SOC. 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.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: Composti Organici Volatili
Rifer. Denom. campione BAT 11-12 **Data campionamento** 03/12/2014
 INTERVALLO LATO
 COKE
 670BEC 248642
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	AIDO BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.rivalaranko.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag	di		
		14/64446	1	1		



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 850048
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 238 - 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: 11435890158
 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: Composti Organici Volatili
 Rifer. Denom. campione BAT 7-8 Data campionamento 10/12/2014
 INTERVALLO LATO
 COKE
 672Bcc 207492
 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	481 ±	148		M.U. 2238:09 (escluso par. 7)
Benzene	mg/m3	0,10			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. I risultati di prova prova sono stati ottenuti mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura di volume fornita dall'esecutore del campionamento

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
11/12/2014	11/12/2014-15/12/2014	15/12/2014	DOMENICO CALIBERTI	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				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/64447	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: 1143580158
 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: Composti Organici Volatili
Rifer. Denom. campione BAT 11-12 **Data campionamento** 10/12/2014
 INTERVALLO LATO
 MACCHINA
 673BEa 236168
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	339 ±	104		M.U. 2238:09 (escluso par. 7)
Benzene	mg/m3	0,07			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. I risultati di prova sono stati ottenuti mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura di volume fornita dall'esecutore del campionamento

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
11/12/2014	11/12/2014-15/12/2014	15/12/2014	DOMENICO GILIBERTI	AIDO 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		
		14/64448	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 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536 CAP SOC. EURO 548.360.270,00 INT.VERS. CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143680168 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: Composti Organici Volatili
 Rifer. Denom. campione BAT 11-12 Data campionamento 10/12/2014
 INTERVALLO LATO
 COKE
 674BEc 236169
 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	222 ±	69		M.U. 2238:09 (escluso par. 7)
Benzene	mg/m3	0,04			M.U. 2238:09 * C

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"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. 2238:09 = Per le analisi effettuate con il metodo indicato, il recupero è maggiore del 95% ed è considerato nel calcolo finale. I risultati di prova sono stati ottenuti mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura di volume fornita dall'esecutore del campionamento

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
11/12/2014	11/12/2014-15/12/2014	15/12/2014	DOMENICO FILIBERTI	ALDO BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 089 481 3010 Fax: +39 089 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvetaranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/65423	1	1		



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 060049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 236 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 348.390.270.00 INT.VERS
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435590158
 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
Denom. campione: BAT 7-8 INTERVALLO LATO MACCHINA 675 BCm 236167
Data campionamento: 17/12/2014
Impianto: COK-BATT
Volume campionato(L): 4,8
Met.di campionamento: M.U. 2238.09
Campionamento: eseguito dal cliente
Data accettazione campione: 18/12/2014
Data inizio prove: 18/12/2014
Data fine prove: 23/12/2014




VOC (DESORBIMENTO TERMICO)

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Benzene	ng	100 ±	31		M.U. 2238.09 (escluso par. 7)
Benzene	mg/m3	0,02			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. 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 laboratorio
23/12/2014	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.ilvetaranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/65424	1	1		



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880048
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 30351 - FAX 02 3035536
 CAP.SOC. EURO 548.390.270.00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143880758
 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


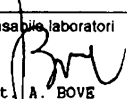
ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO




Classe: AMB AMBIENTI DI LAVORO
Materiale: Composti Organici Volatili
Denom. campione: BAT 7-8 INTERVALLO LATO COKE 676Bc 236165
Data campionamento: 17/12/2014
Impianto: COX-BATT
Volume campionato(L): 4,8
Met.di campionamento: M.U. 2238.09
Campionamento: eseguito dal cliente
Data accettazione campione: 18/12/2014
Data inizio prove: 18/12/2014
Data fine prove: 23/12/2014

VOC (DESORBIMENTO TERMICO)						
Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	
Benzene	ng	207	±	64	M.U. 2238:09 (escluso par. 7)	
Benzene	mg/m3	0,04			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 purificazioni, 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. 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
23/12/2014	 Dott. D. GILIBERTI	 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.	Pag.	di		
		14/65425	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 238 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003538
 CAP.SOC. EURO 548.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1435650158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.86

RICHIEDENTE

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

Classe: AMB AMBIENTI DI LAVORO
 Materiale: Composti Organici Volatili
 Denom. campione BAT 11-12 INTERVALLO LATO MACCHINA 677BE_m 207494
 Data campionamento 17/12/2014
 Impianto COK-BATT
 Volume campionato(L) 4,8
 Met.di campionamento M.U. 2238:09
 Campionamento eseguito dal cliente
 Data accettazione campione: 18/12/2014
 Data inizio prove: 18/12/2014
 Data fine prove: 23/12/2014




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/m ³	< 0,01			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 purificazioni, 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. 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
23/12/2014	Dott. DeGILBERTI	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.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/65426	1	1		



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 850040
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035636
 CAP.SOC. EURO 540.390.270,00 INTVERS
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435800158
 SOCIETA' SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.80

RICHIEDENTE

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

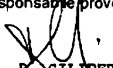
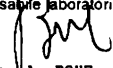
Classe: AMB AMBIENTI DI LAVORO
 Materiale: Composti Organici Volatili
 Denom. campione BAT 11-12 INTERVALLO LATO COKE 678BEc 248647
 Data campionamento 17/12/2014
 Impianto COK-BATT
 Volume campionato(L) 4,8
 Met.di campionamento M.U. 2238.09
 Campionamento eseguito dal cliente
 Data accettazione campione: 18/12/2014
 Data inizio prove: 18/12/2014
 Data fine prove: 23/12/2014




VOC (DESORBIMENTO TERMICO)

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Benzene	ng	200	± 62		M.U. 2238.09 (escluso par. 7)
Benzene	µg/m3	0,04			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. 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. 23/12/2014	Responsabile prove  Dott. D. GILBERTI	Responsabile laboratori  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.	Pag.	di		
		14/66157	1	1		



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 060048
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 30251 - FAX 02 3003538
 CAP.SOC. EURO 548.390.270,00 INT.VERS
 CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143880158
 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
 Denom. campione BAT 7-8 INTERVALLO LATO MACCHINA 679BCm 207462
 Data campionamento 22/12/2014
 Impianto COK-BATT
 Volume campionato(L) 4,8
 Met.di campionamento M.U. 2238:09
 Campionamento eseguito dal cliente
 Data accettazione campione: 22/12/2014
 Data inizio prove: 22/12/2014
 Data fine prove: 23/12/2014

VOC (DESORBIMENTO TERMICO)

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Benzene	ng	272 ±	84		M.U. 2238:09 (escluso par. 7)
Benzene	mg/m3	0,05			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. 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
23/12/2014	Dott. 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.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/66159	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: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3002536
 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.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: Composti Organici Volatili
 Denom. campione BAT 7-8 INTERVALLO LATO COKE 680Bc 248650
 Data campionamento 22/12/2014
 Impianto COK-BATT
 Volume campionato(L) 4,8
 Met.di campionamento M.U. 2238.09
 Campionamento eseguito dal cliente
 Data accettazione campione, 22/12/2014
 Data inizio prove, 22/12/2014
 Data fine prove, 23/12/2014




Parametro	U.M.	VOC (DESORBIMENTO TERMICO)			Metodo di prova
		Risultato	U	Limiti di Specifica	
Benzene	ng	294 ±	91		M.U. 2238.09 (escluso par. 7)
Benzene	ng/m3	0,06			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. 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 laboratorio
23/12/2014	Dott. D. SILIBERTI	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.	Pag.		
		14/66161	1	1	



ILVA S.p.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 3003538
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1405980158
 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


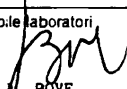
ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO




Classe: AMB AMBIENTI DI LAVORO
 Materiale: Composti Organici Volatili
 Denom. campione BAT 11-12 INTERVALLO LATO MACCHINA 681BE_m 207496
 Data campionamento 22/12/2014
 Impianto COK-BATT
 Volume campionato(L) 4,8
 Met.di campionamento M.U. 2238:09
 Campionamento eseguito dal cliente
 Data accettazione campione: 22/12/2014
 Data inizio prove: 22/12/2014
 Data fine prove: 23/12/2014

Parametro	U.M.	VOC (DESORBIMENTO TERMICO)			Metodo di prova
		Risultato	U	Limiti di Specifica	
Benzene	ng	293	± 90		M.U. 2238:09 (escluso par. 7)
Benzene	mg/m3	0,06			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. 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. 23/12/2014	Responsabile prove  Dott. D. FELIBERTI	Responsabile laboratorio  Dott. M. BOVE
-----------------------------------	---	--

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.larant@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag	di		
		14/66162	1	1		



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 060049
 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: 11405800158
 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**
 Denom. campione: **BAT 11-12 INTERVALLO LATO COKE 682BEC 248642**
 Data campionamento: **22/12/2014**
 Impianto: **COK-BATT**
 Volume campionato(L): **4,8**
 Met.di campionamento: **M.U. 2238:09**
 Campionamento: **eseguito dal cliente**
 Data accettazione campione: **22/12/2014**
 Data inizio prove: **22/12/2014**
 Data fine prove: **23/12/2014**

VOC (DESORBIMENTO TERMICO)						
Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	
Benzene	ng	195	±	60	M.U. 2238:09 (escluso par. 7)	
Benzene	ng/m3	0,04			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. 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 laboratorio
23/12/2014	Dott. D. ZILIBERTI	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.	Pag.	di		
		14/67500	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 3003538
 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.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


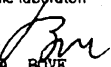
Classe: AMB AMBIENTI DI LAVORO
 Materiale: Composti Organici Volatili
 Denom. campione BAT 7-8 INTERVALLO LATO MACCHINA 683Bcm 248644
 Data campionamento 29/12/2014
 Impianto COK-BATT
 Volume campionato(L) 4,8
 Met.di campionamento M.U. 2238,09
 Campionamento eseguito dal cliente
 Data accettazione campione: 07/01/2015
 Data inizio prove: 07/01/2015
 Data fine prove: 09/01/2015




VOC (DESORBIMENTO TERMICO)

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Benzene	ng	212 ±	65		M.U. 2238,09 (escluso par. 7)
Benzene	mq/m3	0,04			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. 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
9/01/2015	 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.fvvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
	Nr.	Pag.	di		
	14/67501	1	1		



ILVA S.R.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812771 - TELEX 060048
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA ZSR - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITANA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: H43660158
 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

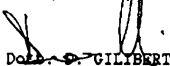
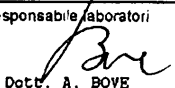
Classe: AMB AMBIENTI DI LAVORO
 Materiale: Composti Organici Volatili
 Denom. campione BAT 7-8 INTERVALLO LATO COKE 684Bcc 207461
 Data campionamento 29/12/2014
 Impianto COK-BATT
 Volume campionato(L) 4,8
 Met.di campionamento M.U. 2238:09
 Campionamento eseguito dal cliente
 Data accettazione campione: 07/01/2015
 Data inizio prove: 07/01/2015
 Data fine prove: 09/01/2015



VOC (DESORBIMENTO TERMICO)

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Benzene	ng	477 ±	147		M.U. 2238:09 (escluso par. 7)
Benzene	mg/m3	0,09			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. 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
9/01/2015	 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			 ACCREDIA <small>Per dati e norme di riferimento</small> LAB N° 0042
	Nr.	Pag.	di	
	14/67502	1	1	



ILVA S.R.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812771 - TELEX 860048
 SEDE LEGALE E OPERATIVA VALECERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300361 - FAX 02 30036536
 CAP.SOC. EURO 540.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11405690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.99

RICHIEDENTE

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

Classe: AMB AMBIENTI DI LAVORO
 Materiale: Composti Organici Volatili
 Denom. campione BAT 11-12 INTERVALLO LATO MACCHINA 685BE_m 207493
 Data campionamento 29/12/2014
 Impianto COK-BAIT
 Volume campionato(L) 4,8
 Met.di campionamento M.U. 2238.09
 Campionamento eseguito dal cliente
 Data accettazione campione: 07/01/2015
 Data inizio prove: 07/01/2015
 Data fine prove: 09/01/2015

VOC (DESORBIMENTO TERMICO)

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Benzene	ng	304 ±	94		M.U. 2238.09 (escluso par. 7)
Benzene	mg/m3	0,06			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.


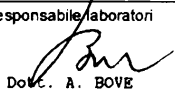
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

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. 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. 9/01/2015	Responsabile prove  Dot. G. GILBERTI	Responsabile laboratori  Dott. A. BOVE
----------------------------------	---	---