

Ala... Valdemone a m... (vertical text on the left margin)

ARMI... (vertical text on the left margin)




Colaris... (vertical text on the left margin)

Emilio... (vertical text on the left margin)

Disce... (vertical text on the left margin)

Table with 4 columns: Date, Description, Reference, and other details. Rows include items like 'Piano di carica BAT 7 - 8', 'Piano di carica BAT 7 - 8', etc.

Main table with 15 columns: various numerical and categorical data points for each item listed in the table above.

 LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.livataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
	Nr.	Pag.	di		
	14/62833	1	2		



ILVA S.R.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 546.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE




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

Classe: **AMB AMBIENTI DI LAVORO**
 Materiale: **Ambienti di lavoro**
 Denom. campione **BATT 7-8 INTERVALLO LATO MACCHINA 667IC**
 Data campionamento **03/12/2014**
 Impianto **COK-BATT**
 Volume campionato(L) **571**
 Met.di campionamento **M.U. 1581.01**
 Campionamento **eseguito dal cliente**
 Data accettazione campione: **04/12/2014**
 Data inizio prove: **04/12/2014**
 Data fine prove: **12/01/2015**

Parametro	U.M.	Idrocarburi policiclici aromatici			Metodo di prova
		Risultato	U	Limiti di Specifica	
Benzo(a)antracene	µg	0,007	± 0,003		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)antracene	ng/m3	12			M.U. 1581.01 * C
Benzo(b)fluorantene	µg	0,012	± 0,005		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(b)fluorantene	ng/m3	21			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	< 8			M.U. 1581.01 * C
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg	0,012	± 0,005		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	ng/m3	21			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	< 43			M.U. 1581.01 * C
Dibenzo(a,l)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,l)pirene	ng/m3	< 87			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,e)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,e)pirene	ng/m3	< 87			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,l)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,l)pirene	ng/m3	< 87			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,h)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,h)pirene	ng/m3	< 87			POS L3 674 * C
Sommatoria IPA	ng/m3	64			* 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		
		14/62833	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: VALE CERTOSA, 229 - 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: 143580198
 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

"**": 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 laboratorio
12/01/2015	Dott.  GILIBERTI	Dott.  A. BOVE

 LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 8581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA			 ACCREDIA <small>LABORATORIO ACCREDITATO</small> LAB N° 0042
	Nr.	Pag.	di	
	14/62834	1	2	



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 230 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP. SOC. EURO 648.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143680158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N. 61, 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 7-8 INTERVALLO LATO COKE 666ICc**
 Data campionamento: **03/12/2014**
 Impianto: **COK-BATT**
 Volume campionato(L): **570**
 Met.di campionamento: **M.U. 1581.01**
 Campionamento: **eseguito dal cliente**
 Data accettazione campione: **04/12/2014**
 Data inizio prove: **04/12/2014**
 Data fine prove: **12/01/2015**

Parametro	U.M.	Idrocarburi policiclici aromatici		Metodo di prova
		Risultato	U Limiti di Specifica	
Benzo(a)antracene	ug	0,011	± 0,004	M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)antracene	ng/m3	19		M.U. 1581.01 * C
Benzo(b)fluorantene	ug	0,018	± 0,007	M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(b)fluorantene	ng/m3	31		M.U. 1581.01 * C
Benzo(k)fluorantene	ug	0,009	± 0,004	M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(k)fluorantene	ng/m3	15		M.U. 1581.01 * C
Benzo(a)pirene	ug	< 0,005		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)pirene	ng/m3	< 8		M.U. 1581.01 * C
Indeno(1,2,3-cd)pirene	ug	0,019	± 0,007	M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	ng/m3	33		M.U. 1581.01 * C
Dibenzo(a,h)antracene	ug	0,030	± 0,011	M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Dibenzo(a,h)antracene	ng/m3	52		M.U. 1581.01 * C
Dibenzo(a,l)pirene	ug	< 0,050		POS L3 674 *
Dibenzo(a,l)pirene	ng/m3	< 87		POS L3 674 * C
Dibenzo(a,e)pirene	ug	< 0,050		POS L3 674 *
Dibenzo(a,e)pirene	ng/m3	< 87		POS L3 674 * C
Dibenzo(a,i)pirene	ug	< 0,050		POS L3 674 *
Dibenzo(a,i)pirene	ng/m3	< 87		POS L3 674 * C
Dibenzo(a,h)pirene	ug	< 0,050		POS L3 674 *
Dibenzo(a,h)pirene	ng/m3	< 87		POS L3 674 * C
Sommatoria IPA	ng/m3	150		* 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.livataranto.com	RAPPORTO DI PROVA			 LAB N° 0042
		Nr. 14/62834	Pag. di 2 2		


ILVA S.p.A.



74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 890049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTIOSA 239 - 20154 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003530
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1405690168
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.51, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.80




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. G. FILIBERTI	Responsabile laboratori  Dott. R. BOVE
-----------------------------------	---	---

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/62835	1	2		



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 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 548.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 110580158
 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: Ambienti di lavoro
 Denom. campione **BATT 11-12 INTERVALLO LATO MACCHINA 669IEM**
 Data campionamento **03/12/2014**
 Impianto **COK-BATT**
 Volume campionato(L) **566**
 Met.di campionamento **M.U. 1581.01**
 Campionamento **eseguito dal cliente**
 Data accettazione campione: **04/12/2014**
 Data inizio prove: **04/12/2014**
 Data fine prove: **12/01/2015**

Parametro	U.M.	Idrocarburi policiclici aromatici		Limiti di Specifica	Metodo di prova
		Risultato	U		
Benzo(a)antracene	µg	0,040	± 0,015		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)antracene	ng/m3	70			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	93			M.U. 1581.01 * C
Benzo(k)fluorantene	µg	0,032	± 0,012		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(k)fluorantene	ng/m3	56			M.U. 1581.01 * C
Benzo(a)pirene	µg	0,025	± 0,009		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)pirene	ng/m3	44			M.U. 1581.01 * C
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg	0,023	± 0,009		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	ng/m3	40			M.U. 1581.01 * C
Dibenzo(a,h)antracene	µg	0,069	± 0,025		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Dibenzo(a,h)antracene	ng/m3	121			M.U. 1581.01 * C
Dibenzo(a,l)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,l)pirene	ng/m3	< 88			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,e)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,e)pirene	ng/m3	< 88			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,i)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,i)pirene	ng/m3	< 88			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,h)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,h)pirene	ng/m3	< 88			POS L3 674 * C
Sommatoria IPA	ng/m3	424			* 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		
		14/62835	2	2		








ILVA S.R.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEF. 866049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20154 MILANO - TEL. 02 3003591 - FAX 02 3003536
 CAP SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO 1405690158
 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

"*": 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.  Dott. D. GALIBERTI	Dott.  Dott. R. ROVE

	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		
		14/62836	1	2		



ILVA S.R.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 062049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA VIALE CERTOSA, 238 - 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: 1143580158
 SOCIETA' SOGGETTA A COMASSARIAMENTO 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: Ambienti di lavoro
 Denom. campione: BATT 11-12 INTERVALLO LATO CORE 670IEc
 Data campionamento: 03/12/2014
 Impianto: COK-BATT
 Volume campionato(L): 566
 Metodi di campionamento: M.U. 1581:01
 Campionamento: eseguito dal cliente
 Data accettazione campione: 04/12/2014
 Data inizio prove: 04/12/2014
 Data fine prove: 12/01/2015

Parametro	U.M.	Idrocarburi policiclici aromatici		Metodo di prova
		Risultato	U. Limiti di Specifica	
Benzo(a)antracene	µg	0,015	± 0,006	M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)antracene	ng/m3	26		M.U. 1581:01 * C
Benzo(b)fluorantene	µg	0,025	± 0,009	M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(b)fluorantene	ng/m3	44		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	22		M.U. 1581:01 * C
Benzo(a)pirene	µg	< 0,005		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)pirene	ng/m3	< 8		M.U. 1581:01 * C
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg	0,012	± 0,005	M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	ng/m3	21		M.U. 1581:01 * C
Dibenzo(a,h)antracene	µg	0,029	± 0,011	M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Dibenzo(a,h)antracene	ng/m3	51		M.U. 1581:01 * C
Dibenzo(a,l)pirene	µg	< 0,050		POS L3 674 * C
Dibenzo(a,l)pirene	ng/m3	< 88		POS L3 674 * C
Dibenzo(a,e)pirene	µg	< 0,050		POS L3 674 * C
Dibenzo(a,e)pirene	ng/m3	< 88		POS L3 674 * C
Dibenzo(a,i)pirene	µg	< 0,050		POS L3 674 * C
Dibenzo(a,i)pirene	ng/m3	< 88		POS L3 674 * C
Dibenzo(a,h)pirene	µg	< 0,050		POS L3 674 * C
Dibenzo(a,h)pirene	ng/m3	< 88		POS L3 674 * C
Sommatoria IPA	ng/m3	164		

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

Segue...

100/0000

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6561 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr. 14/62836	Pag. 2	di 2		








ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 866049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA VALE CERTOSA ZB - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003535
 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

"C": 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. S. GILIBERTI	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				 ACCREDITIA <small>LABORATORI ACCREDITATI</small> LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/64674	1	2		



ILVA S.R.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 3003530
 CAP.SOC. EURO 540.390.270,00 INT VERS
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO 1143580158
 SOCIETA' SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

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

Classe: **AMB AMBIENTI DI LAVORO**

Materiale: **Ambienti di lavoro**

Denom. campione **BATT 7-8 INTERVALLO LATO MACCHINA 671ICm**

Data campionamento **10/12/2014**

Impianto **COK-BATT**

Volume campionato(L) **542**

Met.di campionamento **M.U. 1581:01**

Campionamento **eseguito dal cliente**

Data accettazione campione **15/12/2014**

Data inizio prove: **15/12/2014**




Data fine prove: **12/01/2015**

Idrocarburi policiclici aromatici

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
Benzo(a)antracene	µg	0,117	± 0,041		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)antracene	ng/m3	215			M.U. 1581:01 * C
Benzo(b)fluorantene	µg	0,161	± 0,057		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(b)fluorantene	ng/m3	297			M.U. 1581:01 * C
Benzo(k)fluorantene	µg	0,083	± 0,030		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(k)fluorantene	ng/m3	153			M.U. 1581:01 * C
Benzo(a)pirene	µg	0,139	± 0,049		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)pirene	ng/m3	256			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	< 46			M.U. 1581:01 * C
Dibenzo(a,l)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,l)pirene	ng/m3	< 92			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,e)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,e)pirene	ng/m3	< 92			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,i)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,i)pirene	ng/m3	< 92			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,h)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,h)pirene	ng/m3	< 92			POS L3 674 * C
Sommatoria IPA	ng/m3	946			* C

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

Segue...

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/64674	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: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003530
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435600158
 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
12/01/2015	Dott. GILBERTI	Dott. 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				 ACCREDITIA <small>LAB N° 0042</small>
		Nr.	Pag.	di		
		14/64676	1	2		



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 739 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 548.380.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435801158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE




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

Classe: AMB AMBIENTI DI LAVORO
Materiale: Ambienti di lavoro
 Denom. campione BATT 7-8 INTERVALLO LATO COKE 672ICc
 Data campionamento 10/12/2014
 Impianto COK-BATT
 Volume campionato(L) 540
 Met.di campionamento M.U. 1581.01
 Campionamento eseguito dal cliente
 Data accettazione campione: 15/12/2014
 Data inizio prove: 15/12/2014
 Data fine prove: 12/01/2015

Parametro	U.M.	Idrocarburi policiclici aromatici		Limiti di Specifica	Metodo di prova
		Risultato	U		
Benzo(a)antracene	µg	0,040	± 0,015		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)antracene	ng/m3	74			M.U. 1581.01 * C
Benzo(b)fluorantene	µg	0,056	± 0,020		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(b)fluorantene	ng/m3	103			M.U. 1581.01 * C
Benzo(k)fluorantene	µg	0,029	± 0,011		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(k)fluorantene	ng/m3	53			M.U. 1581.01 * C
Benzo(a)pirene	µg	0,054	± 0,019		M.U. 1581.01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)pirene	ng/m3	100			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	< 46			M.U. 1581.01 * C
Dibenzo(a,l)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,l)pirene	ng/m3	< 92			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,e)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,e)pirene	ng/m3	< 92			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,i)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,i)pirene	ng/m3	< 92			POS L3 674 * C
Dibenzo(a,h)pirene	µg	< 0,050			POS L3 674 *
Dibenzo(a,h)pirene	ng/m3	< 92			POS L3 674 * C
Sommatoria IPA	ng/m3	344			* C

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

Segue...

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/64676	2	2		






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 - 20154 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: 11435680156
 SOCIETA' 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

"C": 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 pre-concentrazione 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. GILIBERTI	Dott. 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		
		14/64680	1	2		



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA, VALE CERTOSA, 238 - 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: 1105809158
 SOCIETA' SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N. 61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N. 89

RICHIEDENTE

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

Classe: **AMB AMBIENTI DI LAVORO**

Materiale: Ambienti di lavoro

Denom. campione **BATT 11-12 INTERVALLO LATO MACCHINA 673IEM**

Data campionamento **10/12/2014**

Impianto **COK-BATT**

Volume campionato(L) **552**

Metodi di campionamento **M.U. 1581:01**

Campionamento **eseguito dal cliente**

Data accettazione campione: **15/12/2014**

Data inizio prove: **15/12/2014**




Data fine prove: **12/01/2015**

Idrocarburi policiclici aromatici

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova
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	0,049	± 0,018		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(b)fluorantene	ng/m3	88			M.U. 1581:01 * C
Benzo(k)fluorantene	µg	0,026	± 0,010		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(k)fluorantene	ng/m3	47			M.U. 1581:01 * C
Benzo(a)pirene	µg	0,040	± 0,015		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)pirene	ng/m3	72			M.U. 1581:01 * C
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg	0,031	± 0,011		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	ng/m3	56			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,b)pirene	ng/m3	< 90			POS L3 674 * C
Sommatoria IPA	ng/m3	326			* C

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

Segue...



	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6691 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA				 LAB N° 0042
		Nr. 14/64680	Pag. 2	di 2		






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 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: 1463690158 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.  GILIBERTI	Responsabile laboratori Dott.  A. FOVE
---------------------------------------	---	--

	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				 ACCREDITED <small>CONFORME AL D.L. 27/01/2010</small> LAB N° 0042
		Nr.	Pag.	di		
		14/64682	1	2		



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, 230 - 20151 MILANO - TEL. 02 300051 - FAX 02 3000535
 CAP. SOC. EURO 546.390.270,00 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. 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 COKE 674IEc**
 Data campionamento **10/12/2014**
 Impianto **COK-BATT**
 Volume campionato(L) **551**
 Met.di campionamento **M.U. 1581:01**
 Campionamento **eseguito dal cliente**
 Data accettazione campione: **15/12/2014**
 Data inizio prove: **15/12/2014**
 Data fine prove: **12/01/2015**

Parametro	U.M.	Idrocarburi policiclici aromatici			Metodo di prova
		Risultato	U	Limiti di Specifica	
Benzo(a)antracene	µg	0,041	± 0,015		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)antracene	ng/m3	74			M.U. 1581:01 * C
Benzo(b)fluorantene	µg	0,055	± 0,020		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(b)fluorantene	ng/m3	99			M.U. 1581:01 * C
Benzo(k)fluorantene	µg	0,029	± 0,011		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(k)fluorantene	ng/m3	52			M.U. 1581:01 * C
Benzo(a)pirene	µg	0,046	± 0,017		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Benzo(a)pirene	ng/m3	83			M.U. 1581:01 * C
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg	0,038	± 0,014		M.U. 1581:01 (escluso par. 10.1)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	ng/m3	68			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	376			* C

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

Seque...