



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CHIETI
Cod. Fisc.: 91059790682 - P.I.V.A.: 01599980685

Pag. 1/2

RdP Numero 142

RAPPORTO DI PROVA EMISSIONI IN ATMOSFERA - D.Lgs 152/06 - PARTE V

RICHIEDENTE _____ D'UFFICIO _____ INDIRIZZO DEL RICHIEDENTE _____

TIPOLOGIA DI CONTROLLO RICHIESTO: QUALITA' DELL'ARIA

DITTA: ECOADRIATICA IMPIANTO SMALTIMENTO RIFIUTI

IMPIANTO DI ABBATTIMENTO _____ //

REFERENTE DITTA: _____ //

COMBUSTIBILE USATO: _____ // OSSIGENO DI RIFERIMENTO _____ //

PRELIEVO ARTA PRELIEVO _____

TIPOLOGIA ANALISI: FISICO CHIMICO BATTERIOLOGICO

PRELEVATORI: DE RISIO FRANCO DATA DI CONSEGNA IN LABORATORIO 28/07/2008
CORSINI OSCAR

DATA INIZIO PROVE 28/07/2008 DATA FINE PROVE 29/07/2008

n. emissione _____ // provenienza: _____ // diametro/sezione (m o m²) _____ //

Altezza dal piano di campagna (m): _____ // Direzione del flusso: _____ //

PARAMETRI FISICI

n.preliev	Data prelievo	Codice campione	Ora	Temperatura dei fumi M.U. 467/86 (°C)	Velocità dei fumi: M.U. 467/86 (m/sec)	Pressione atmosferica mBar	Portata effettiva mc/h	Portata normalizzata media secca Nmc/h
1	27/07/2008	3325	10,30	28	//	1013	//	//



**ABRUZZO
ARTA**
AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CHIETI
Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

Pag. 2/2

RdP Numero 142

PARAMETRI CHIMICI	Codice campione	Data analisi	Metodo	Concentrazione mg/Nmc		Flusso di massa g/h	Riferimenti normativi /valori limite
				misurata	Corretta ⁰ / _{O₂=21%}		
BENZENE	3325	28/07/08	UNI-EN 13649	1,38	/	/	/
TOLUENE	3325	28/07/08	UNI-EN 13649	0,28	/	/	/
ETILBENZENE	3325	28/07/08	UNI-EN 13649	0,21	/	/	/
m-XILENE	3325	28/07/08	UNI-EN 13649	0,07	/	/	/
STIRENE	3325	28/07/08	UNI-EN 13649	0,37	/	/	/

NOTA	IL CAMPIONE ESAMINATO E' STATO PRELEVATO A SCOPO CONOSCITIVO NELLE VICINANZE DELLA DITTA ECOADRIATICA, IN OCCASIONE DELL'INCENDIO IVI AVVENUTO IN DATA 27 LUGLIO 2008.
-------------	---

Data Referto 31/07/2008

GLI ANALISTI

IL DIRIGENTE CHIMICO

(Il rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti ad analisi e non può essere riprodotto neanche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di analisi)

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rev.0-07/06



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
 DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CHIETI
 Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

Pag. 1/2

RdP Numero 143

RAPPORTO DI PROVA
EMISSIONI IN ATMOSFERA - D.Lgs 152/06 - PARTE V

RICHIEDENTE _____ D'UFFICIO _____ INDIRIZZO DEL RICHIEDENTE _____

TIPOLOGIA DI CONTROLLO RICHIESTO: QUALITA' DELL'ARIA

DITTA: ECOADRIATICA IMPIANTO SMALTIMENTO RIFIUTI

IMPIANTO DI ABBATTIMENTO _____ //

REFERENTE DITTA: _____ //

COMBUSTIBILE USATO: _____ // OSSIGENO DI RIFERIMENTO _____ //

PRELIEVO ARTA PRELIEVO _____

TIPOLOGIA ANALISI: FISICO CHIMICO BATTERIOLOGICO

PRELEVATORI: CIVITAREALE ROBERTO DATA DI CONSEGNA IN LABORATORIO 29/07/2008
CORSINI OSCAR

DATA INIZIO PROVE 29/07/2008 DATA FINE PROVE 30/07/2008

n. emissione // provenienza: _____ // diametro/sezione (m o m²) _____ //

Altezza dal piano di campagna (m): _____ // Direzione del flusso: _____ //

PARAMETRI FISICI

n.preliev	Data prelievo	Codice campione	Ora	Temperatura dei fumi M.U. 467/86 (°C)	Velocità dei fumi: M.U. 467/86 (m/sec)	Pressione atmosferica mBar	Portata effettiva mc/h	Portata normalizzata media secca Nmc/h
1	29/07/2008	3380	11,30	30	//	1010	//	//



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CHIETI

Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

Pag. 2/2

RdP Numero 143

PARAMETRI CHIMICI	Codice campione	Data analisi	Metodo	Concentrazione mg/Nmc		Flusso di massa g/h	Riferimenti normativi /valori limite
				misurata	Corretta ^{0/0} O ₂ =21%		
BENZENE	3380	29/07/08	UNI-EN 13649	0,016	/	/	/
TOLUENE	3380	29/07/08	UNI-EN 13649	0,016	/	/	/
ETILBENZENE	3380	29/07/08	UNI-EN 13649	0,005	/	/	/
m-XILENE	3380	29/07/08	UNI-EN 13649	0,01	/	/	/
STIRENE	3380	29/07/08	UNI-EN 13649	0,005	/	/	/

NOTA IL CAMPIONE ESAMINATO E' STATO PRELEVATO A SCOPO CONOSCITIVO NELLE VICINANZE DELLA DITTA ECOADRIATICA, IN OCCASIONE DELL'INCENDIO IVI AVVENUTO IN DATA 27 LUGLIO 2008.

Data Referto 31/07/2008

GLI ANALISTI

IL DIRIGENTE CHIMICO

(Il rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti ad analisi e non può essere riprodotto neanche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di analisi)

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rev.0-07/06



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
 DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CHIETI
 Cod. Fisc.: 91059790682 - P.I.V.A.: 01599980685

Pag. 1/2

RAPPORTO DI PROVA RIFIUTO LIQUIDO

Codice Campione 3324 **Rif. verbale di prelievo:** 2 **del:** 27/07/2008
Prelevato il 27/07/2008 **Alle ore** 9,40
Campione di Acqua di dilavamento piazzale - spegnimento incendio
Richiedente D'ufficio
Referente
Prelevato da Tecnici ARTA Dipartimento Provinciale di Chieti
Luogo di prelievo Ditta Ecoadriatica srl Via Tirino, 15 - Chieti Scalo
Data in cui il campione è stato consegnato in laboratorio: 27/07/2008
Tipologia di analisi: CHIMICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATO ¹	METODICA	VALORE LIMITE mg/kg (1)	RIFERIMENTI NORMATIVI
pH		7,85	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 2100	-	D.Lgs. 152/06
Aldeidi totali	mg/kg	6,0	*RAPP. 29/2003 Vol. 2 N° 5010/A	250000	D.Lgs. 152/06
PCB	mg/kg	<0,001	*RAPP. 29/2003 Vol. 2 N° 5110	250000	D.Lgs. 152/06
IPA	mg/kg	<0,003	*RAPP. 29/2003 Vol. 2 N° 5080	1000	D.Lgs. 152/06
Stirene	mg/kg	0,03	EPA 8260/B	200000	D.Lgs. 152/06
Benzene	mg/kg	0,09	EPA 8260/B	1000	D.Lgs. 152/06
Toluene	mg/kg	0,02	EPA 8260/B	250000	D.Lgs. 152/06
Xilene	mg/kg	0,005	EPA 8260/B	200000	D.Lgs. 152/06
Etilbenzene	mg/kg	0,001	EPA 8260/B	250000	D.Lgs. 152/06
Alluminio	mg/kg	2,204	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3050/B	50000	D.Lgs. 152/06
Arsenico	mg/kg	0,003	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3080/A	1000	D.Lgs. 152/06
Bario	mg/kg	<0,200	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3090/B	250000	D.Lgs. 152/06
Cadmio	mg/kg	0,002	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3120/A-B	1000	D.Lgs. 152/06
Cromo totale	mg/kg	<0,001	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3150/A-B1	200000	D.Lgs. 152/06
Ferro	mg/kg	3,849	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3160/A-B	-	D.Lgs. 152/06
Manganese	mg/kg	0,246	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3190/A-B	250000	D.Lgs. 152/06
Mercurio	mg/kg	0,022	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3200/A2	1000	D.Lgs. 152/06
Nichel	mg/kg	0,055	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3220/A-B	1000	D.Lgs. 152/06
Piombo	mg/kg	0,021	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3230/A-B	5000	D.Lgs. 152/06
Rame	mg/kg	0,003	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3250/A-B	200000	D.Lgs. 152/06
Selenio	mg/kg	<0,0005	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3260/A	30000	D.Lgs. 152/06
Stagno	mg/kg	<0,005	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3280/A-B	-	D.Lgs. 152/06
Zinco	mg/kg	1,070	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3320/A	50000	D.Lgs. 152/06

NOTE:

* APAT-IRSA CNR

Le determinazioni sono riferite al campione tal quale.

I-JI risultato delle determinazioni degli analiti non quantificabili perché assenti o presenti in concentrazioni troppo basse, viene espresso come inferiore al limite di rivelabilità del metodo.

(1) Direttiva 2000/532/CE e Decisione Europea 2001/118/CE art. 2



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CHIETI
Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

Pag. 2/2

Campione n. 3324

GIUDIZIO: il campione esaminato, in base alle determinazioni eseguite, può essere classificato come rifiuto non pericoloso (codice CER 161002)

DATA REFERTO: 01/08/2008

Firma Analista Fabrizio Comacchia *Fabrizio Comacchia*

Firma Analista Roberto Mancini *Roberto Mancini*

Firma Analista Anna Felici *Anna Felici* Firma Responsabile del settore *[Signature]*

(il rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio d'analisi)

FINE RAPPORTO DI PROVA



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
 DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CHIETI
 Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

Pag. 1/2

RAPPORTO DI PROVA RIFIUTO LIQUIDO

Codice Campione 3340 **Rif. verbale di prelievo:** 1 **del:** 28/07/2008
Prelevato il 28/07/2008 **Alle ore** 9,30
Campione di Acqua di dilavamento piazzale cod. 1
Richiedente D'ufficio
Referente
Prelevato da Tecnici ARTA Dipartimento Provinciale di Chieti
Luogo di prelievo Ditta Ecotec srl Contrada Tamarete - Ortona
Data in cui il campione è stato consegnato in laboratorio: 28/07/2008
Tipologia di analisi: CHIMICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATO ¹	METODICA	VALORE LIMITE mg/kg (l)	RIFERIMENTI NORMATIVI
pH		7,15	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 2100	-	D.Lgs. 152/06
Aldeidi totali	mg/kg	0,4	*RAPP. 29/2003 Vol. 2 N° 5010/A	250000	D.Lgs. 152/06
PCB	mg/kg	<0,001	*RAPP. 29/2003 Vol. 2 N° 5110	250000	D.Lgs. 152/06
IPA	mg/kg	<0,003	*RAPP. 29/2003 Vol. 2 N° 5080	1000	D.Lgs. 152/06
Stirene	mg/kg	0,003	EPA 8260/B	200000	D.Lgs. 152/06
Benzene	mg/kg	0,002	EPA 8260/B	1000	D.Lgs. 152/06
Toluene	mg/kg	0,001	EPA 8260/B	250000	D.Lgs. 152/06
Xilene	mg/kg	0,001	EPA 8260/B	200000	D.Lgs. 152/06
Alluminio	mg/kg	0,709	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3050/B	50000	D.Lgs. 152/06
Arsenico	mg/kg	0,003	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3080/A	1000	D.Lgs. 152/06
Bario	mg/kg	<0,200	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3090/B	250000	D.Lgs. 152/06
Cadmio	mg/kg	0,007	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3120/A-B	1000	D.Lgs. 152/06
Cromo totale	mg/kg	0,003	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3150/A-B1	200000	D.Lgs. 152/06
Ferro	mg/kg	0,444	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3160/A-B	-	D.Lgs. 152/06
Manganese	mg/kg	0,093	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3190/A-B	250000	D.Lgs. 152/06
Mercurio	mg/kg	0,002	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3200/A2	1000	D.Lgs. 152/06
Nichel	mg/kg	0,010	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3220/A-B	1000	D.Lgs. 152/06
Piombo	mg/kg	0,029	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3230/A-B	5000	D.Lgs. 152/06
Rame	mg/kg	0,053	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3250/A-B	200000	D.Lgs. 152/06
Selenio	mg/kg	<0,0005	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3260/A	30000	D.Lgs. 152/06
Stagno	mg/kg	<0,005	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3280/A-B	-	D.Lgs. 152/06
Zinco	mg/kg	<0,020	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3320/A	50000	D.Lgs. 152/06

NOTE:

* APAT-IRSA CNR

Le determinazioni sono riferite al campione tal quale

I-II risultato delle determinazioni degli analiti non quantificabili perché assenti o presenti in concentrazioni troppo basse, viene espresso come inferiore al limite di rivelabilità del metodo.

(1) Direttiva 2000/532/CE e Decisione Europea 2001/118/CE art. 2



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CHIETI

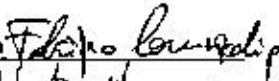
Cod. Fisc.: 91059790682 - P.I.V.A.: 01599980683

12


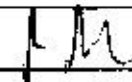
Campione n. 3340

GIUDIZIO: il campione esaminato, in base alle determinazioni eseguite, può essere classificato come rifiuto non pericoloso (codice CER 161002)

DATA REFERTO: 01/08/2008

Firma Analista Fabrizio Conacchia 

Firma Analista Roberto Mancini 

Firma Analista Anna Felici  Firma Responsabile del settore 

(Il rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio d'analisi)

FINE RAPPORTO DI PROVA



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CHIETI
 Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 0159980685

Pag. 1/2

RAPPORTO DI PROVA RIFIUTO LIQUIDO

Codice Campione 3341 **Rif. verbale di prelievo:** 1 **del:** 28/07/2008
Prelevato il 28/07/2008 **Alle ore** 9,30
Campione di Acqua di dilavamento piazzale cod. 2
Richiedente D'ufficio
Referente
Prelevato da Tecnici ARTA Dipartimento Provinciale di Chieti
Luogo di prelievo Ditta Ecotec srl Contrada Tamarete - Ortona
Data in cui il campione è stato consegnato in laboratorio: 28/07/2008
Tipologia di analisi: CHIMICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATO ¹	METODICA	VALORE LIMITE mg/kg (1)	RIFERIMENTI NORMATIVI
pH		7,07	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 2100	-	D.Lgs. 152/06
Aldeidi totali	mg/kg	8,2	*RAPP. 29/2003 Vol. 2 N° 5010/A	250000	D.Lgs. 152/06
PCB	mg/kg	<0,001	*RAPP. 29/2003 Vol. 2 N° 5110	250000	D.Lgs. 152/06
IPA	mg/kg	<0,003	*RAPP. 29/2003 Vol. 2 N° 5080	1000	D.Lgs. 152/06
Stirene	mg/kg	0,004	EPA 8260/B	200000	D.Lgs. 152/06
Benzene	mg/kg	0,004	EPA 8260/B	1000	D.Lgs. 152/06
Toluene	mg/kg	0,002	EPA 8260/B	250000	D.Lgs. 152/06
Xilene	mg/kg	0,001	EPA 8260/B	200000	D.Lgs. 152/06
Alluminio	mg/kg	2,736	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3050/B	50000	D.Lgs. 152/06
Arsenico	mg/kg	0,001	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3080/A	1000	D.Lgs. 152/06
Bario	mg/kg	<0,200	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3090/B	250000	D.Lgs. 152/06
Cadmio	mg/kg	0,009	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3120/A-B	1000	D.Lgs. 152/06
Cromo totale	mg/kg	0,016	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3150/A-B1	200000	D.Lgs. 152/06
Ferro	mg/kg	1,020	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3160/A-B	-	D.Lgs. 152/06
Manganese	mg/kg	0,031	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3190/A-B	250000	D.Lgs. 152/06
Mercurio	mg/kg	0,001	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3200/A2	1000	D.Lgs. 152/06
Nichel	mg/kg	0,015	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3220/A-B	1000	D.Lgs. 152/06
Piombo	mg/kg	0,002	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3230/A-B	5000	D.Lgs. 152/06
Rame	mg/kg	0,101	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3250/A-B	200000	D.Lgs. 152/06
Selenio	mg/kg	<0,0005	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3260/A	30000	D.Lgs. 152/06
Stagno	mg/kg	<0,005	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3280/A-B	-	D.Lgs. 152/06
Zinco	mg/kg	<0,020	*RAPP. 29/2003 Vol. 1 N° 3320/A	50000	D.Lgs. 152/06

NOTE:

* APAT-IRSA CNR

Le determinazioni sono riferite al campione dal quale.

1- Il risultato delle determinazioni degli analiti non quantificabili perché assenti o presenti in concentrazioni troppo basse, viene espresso come inferiore al limite di rivelabilità del metodo

(1) Direttiva 2000/532/CE o Decisione Europea 2001/118/CE art. 2



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CHIETI

Cod. Fisc.: 91059790682 - P.I.V.A.: 01599980685

Pag. 2/2

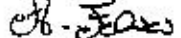
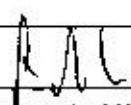
Campione n. 3341

GIUDIZIO: il campione esaminato, in base alle determinazioni eseguite, può essere classificato come rifiuto non pericoloso (codice CER 161002)

DATA REFERTO: 01/08/2008

Firma Analista Fabrizio Cornacchia 

Firma Analista Roberto Mancini 

Firma Analista Anna Felici  Firma Responsabile del settore 

(il rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio d'analisi)

FINE RAPPORTO DI PROVA