

LAB CONTROL

Con Socio Unico

Analisi Chimiche e Servizi Tecnologici
Chemical Analysis and Technological Services
Sede Legale e Laboratorio di prova
Via Cà Dona, 545 - 45030 SAN MARTINO DI VENEZZE (RO)
Telefono (+39) 0425/176115 - 0425/467144 - Telefax (+39) 0425/176114
Home Page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it



LAB N° 0228

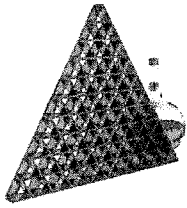
Lab-Control Quality System
Form MRP.01.01 - Rev. 4.02

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201606210 del: 23-ago-16 Rev. 0

Richiedente:	GEA s.r.l.	ID richied:	C09941
	Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD		
Committente:	GEA s.r.l.	ID cliente:	C09941
	Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD		
Campione di:	EFFLUENTE GASSOSO	ID campione:	201605844
Punto di prel.:	EMISSIONE E1	N° lotto/partita:	--
Proveniente da:	DISCARICA SANT'URBANO (PD)		
Nr. Accettazione (ID MAC):	M1601867	Data ricev.:	02-ago-16
		Ora ricev.:	17:05
Descrizione:	--		
Verbale campionamento Nr. (MAC Est):	19149	Data Camp.:	02-ago-16
		Ora camp.:	09:30
Metodo di campionamento:	(1) VEDI METODI DI PROVA		
Resp campionamento:	Ns. Tecnico	Sarain Vanni	
Note sul campionamento:	^ Valore medio di 20 minuti di campionamento.		
Condizioni Ambientali:	Umidità: 69% Pressione atmosferica: 101500 Pa Temperatura: 29°C		
Informazioni dichiarate dal committente:	Il campionamento è avvenuto nelle condizioni di esercizio più gravose.		

RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Sezione del condotto	m2	0,1256	--	--	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A*					02/08/2016	
PROVA A	--	--	--	--		
Temperatura fumi A	°C	497	--	--	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Velocità dell'effluente A	m/sec	21,9	--	--	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Portata normalizzata fumi A	Nm3/h	3520	--	50	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Portata normalizzata fumi secchi A	Nm3/h	3270	--	50	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Portata effettiva fumi A	m3/h	9900	--	50	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Ossidi di Azoto come NO2 A	mg/Nm3 (Kg/h)	248 (0,81)	--	5	02/08/2016	
EPA CTM 030 1997*					02/08/2016	
Carbonio monossido A	mg/Nm3 CO (Kg/h) CO	243 (0,79)	--	1,25	02/08/2016	
EPA CTM 030 1997*					02/08/2016	
Acido cloridrico e suoi Sali A	mg/Nm3 (Kg/h)	<2,0	--	2,0	02/08/2016	
DM 25/08/2000 SO GU n°158 23/09/2000 All.2					10/08/2016	
Acido fluoridrico A	mg/Nm3 (Kg/h)	<1,0	--	1,0	02/08/2016	
DM 25/08/2000 SO GU n°158 23/09/2000 All.2					10/08/2016	



LAB CONTROL

Con Socio Unico

Analisi Chimiche e Servizi Tecnologici
 Chemical Analysis and Technological Services
 Sede Legale e Laboratorio di prova
 Via Cà Dona, 545 - 45030 SAN MARTINO DI VENEZZE (RO)
 Telefono (+39) 0425/176115 - 0425/467144 - Telefax (+39) 0425/176114
 Home Page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

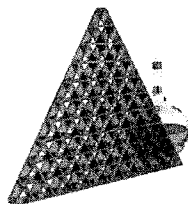


Lab-Control Quality System
 Form MRP.01.01 - Rev. 4.02



LAB N° 0228

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Materiale particolare A	mg/Nm3 (Kg/h)	<1,0	--	1,0	02/08/2016	42
UNI EN 13284-1:2003					10/08/2016	
Carbonio organico totale (COT) ^A A	mg/Nm3 C (Kg/h) C	30 (0,10)	--	0,4	02/08/2016	11
UNI EN 12619:2013 EC-1:2013					02/08/2016	
Ossidi di Zolfo SO ₂ A	mg/Nm3 (Kg/h)	52 (0,17)	--	3	02/08/2016	
EPA 6C 2008*					02/08/2016	
PROVA B	--	--	--	--		
Temperatura fumi B	°C	499	--	--	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Velocità dell'effluente B	m/sec	22,2	--	--	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Portata normalizzata fumi B	Nm3/h	3560	--	50	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Portata normalizzata fumi secchi B	Nm3/h	3300	--	50	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Portata effettiva fumi B	m3/h	10000	--	50	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Ossidi di Azoto come NO ₂ B	mg/Nm3 (Kg/h)	282 (0,92)	--	5	02/08/2016	
EPA CTM 030 1997*					02/08/2016	
Carbonio monossido B	mg/Nm3 CO (Kg/h) CO	191 (0,62)	--	1,25	02/08/2016	
EPA CTM 030 1997*					02/08/2016	
Acido cloridrico e suoi Sali B	mg/Nm3 (Kg/h)	<2,0	--	2,0	02/08/2016	
DM 25/08/2000 SO GU n° 158 23/09/2000 All.2					10/08/2016	
Acido fluoridrico B	mg/Nm3 (Kg/h)	<1,0	--	1,0	02/08/2016	
DM 25/08/2000 SO GU n° 158 23/09/2000 All.2					10/08/2016	
Materiale particolare B	mg/Nm3 (Kg/h)	<1,0	--	1,0	02/08/2016	42
UNI EN 13284-1:2003					10/08/2016	
Carbonio organico totale (COT) ^A B	mg/Nm3 C (Kg/h) C	29 (0,09)	--	0,4	02/08/2016	11
UNI EN 12619:2013 EC-1:2013					02/08/2016	
Ossidi di Zolfo SO ₂ B	mg/Nm3 (Kg/h)	58 (0,19)	--	3	02/08/2016	
EPA 6C 2008*					02/08/2016	
PROVA C	--	--	--	--		
Temperatura fumi C	°C	500	--	--	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Velocità dell'effluente C	m/sec	22,1	--	--	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Portata normalizzata fumi C	Nm3/h	3540	--	50	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Portata normalizzata fumi secchi C	Nm3/h	3290	--	50	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	



LAB CONTROL

Con Socio Unico

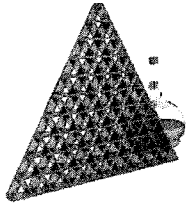
Analisi Chimiche e Servizi Tecnologici
 Chemical Analysis and Technological Services
Sede Legale e Laboratorio di prova
 Via Cà Donà, 545 - 45030 SAN MARTINO DI VENEZZE (RO)
 Telefono (+39) 0425/176115 - 0425/467144 - Telefax (+39) 0425/176114
 Home Page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it



LAB N° 0228

Lab-Control Quality System
 Form MRP.01.01 - Rev. 4.02

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Portata effettiva fumi C	m3/h	10000	--	50	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Ossidi di Azoto come NO2 C	mg/Nm3 (Kg/h)	289 (0,95)	--	5	02/08/2016	
EPA CTM 030 1997*					02/08/2016	
Carbonio monossido C	mg/Nm3 CO (Kg/h) CO	193 (0,63)	--	1,25	02/08/2016	
EPA CTM 030 1997*					02/08/2016	
Acido cloridrico e suoi Sali C	mg/Nm3 (Kg/h)	<2,0	--	2,0	02/08/2016	
DM 25/08/2000 SO GU n°158 23/09/2000 All.2					10/08/2016	
Acido fluoridrico C	mg/Nm3 (Kg/h)	<1,0	--	1,0	02/08/2016	
DM 25/08/2000 SO GU n°158 23/09/2000 All.2					10/08/2016	
Materiale particolare C	mg/Nm3 (Kg/h)	<1,0	--	1,0	02/08/2016	42
UNI EN 13284-1:2003					10/08/2016	
Carbonio organico totale (COT) ^A C	mg/Nm3 C (Kg/h) C	33 (0,11)	--	0,4	02/08/2016	11
UNI EN 12619:2013 EC-1:2013					02/08/2016	
Ossidi di Zolfo SO2 C	mg/Nm3 (Kg/h)	62 (0,20)	--	3	02/08/2016	
EPA 6C 2008*					02/08/2016	
PROVA MEDIA	--	--	--	--		
Temperatura fumi media	°C	499	--	--	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Velocità dell'effluente media	m/sec	22,1	--	--	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Portata normalizzata fumi media	Nm3/h	3540	--	50	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Portata normalizzata fumi secchi media	Nm3/h	3290	--	50	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Portata effettiva fumi media	m3/h	9970	--	50	02/08/2016	
UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A					02/08/2016	
Ossidi di Azoto come NO2 media	mg/Nm3 (Kg/h)	273 (0,89)	--	5	02/08/2016	
EPA CTM 030 1997*					02/08/2016	
Carbonio monossido media	mg/Nm3 CO (Kg/h) CO	209 (0,68)	--	1,25	02/08/2016	
EPA CTM 030 1997*					02/08/2016	
Acido cloridrico e suoi Sali media	mg/Nm3 (Kg/h)	<2,0	--	2,0	02/08/2016	
DM 25/08/2000 SO GU n°158 23/09/2000 All.2					10/08/2016	
Acido fluoridrico media	mg/Nm3 (Kg/h)	<1,0	--	1,0	02/08/2016	
DM 25/08/2000 SO GU n°158 23/09/2000 All.2					10/08/2016	
Materiale particolare media	mg/Nm3 (Kg/h)	<1,0	--	1,0	02/08/2016	42
UNI EN 13284-1:2003					10/08/2016	
Carbonio organico totale (COT) ^A media	mg/Nm3 C (Kg/h) C	31 (0,10)	--	0,4	02/08/2016	11
UNI EN 12619:2013 EC-1:2013					02/08/2016	



LAB CONTROL

Con Socio Unico

Analisi Chimiche e Servizi Tecnologici
Chemical Analysis and Technological Services
Sede Legale e Laboratorio di prova
 Via Cà Donà, 545 - 45030 SAN MARTINO DI VENEZZE (RO)
 Telefono (+39) 0425/176115 - 0425/467144 - Telefax (+39) 0425/176114
 Home Page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it



LAB N° 0228

Lab-Control Quality System
 Form MRP.01.01 - Rev. 4.02

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Ossidi di Zolfo SO ₂ media	mg/Nm ³ (Kg/h)	57 (0,19)	--	3	02/08/2016	
EPA 6C 2008*					02/08/2016	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

*Prova non accreditata ACCREDIA

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

Nel caso di ricerche multianalita, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

() Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es.

10E+06 =10000000, 54E+05=5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

Note sui parametri:

11 CARATTERISTICHE APPARECCHIATURA DI CAMPIONAMENTO

Analizzatore di COV modello 2001/C (ID. appar. 439):

- Intervallo di misura da 1 a 10000 mg/m³;
- Limite di rivelazione 0,1 mg/m³;
- Tempo di risposta (0% al 90% del fondo scala): 3 sec;
- Scarto di linearità: 0,4 mg/m³;
- Intervallo dei fattori di risposta:
- Idrocarburi alifatici: 0,98
- Idrocarburi aromatici: 1,02
- Cloruro di metilene: 0,76
- Alcoli alifatici: 0,88
- Esteri: 0,90
- Chetoni: 0,94
- Acidi organici: 0,85

- Interferenza dell'ossigeno: < 0,6 mg/m³;

- Effetti dei gas che interferiscono: < 1mg/m³.

Gas di taratura: propano alla concentrazione di 25 ppm volume

Data dell'ultimo rapporto di linearità emesso dal centro LAT 143:

3 agosto 2015.

42 Misure e campionamenti eseguiti in conformità a quanto previsto al punto 5.2 e 5.3 della norma UNI EN 13284-1:2003.

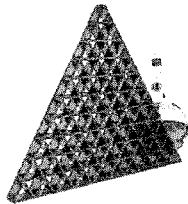
Note sui risultati di prova:

I valori riscontrati sono riferiti a un tenore di ossigeno del 5% nell'effluente gassoso.

I risultati di prova sono stati normalizzati a 0°C e 1013 mbar ed espressi su gas secco.

SCHEDA RIASSUNTIVA DEI DATI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI POLVERI

- Diametro del condotto (m): circolare: 0,4
- N.di linee di campionamento: 1
- N. Punti di campionamento: 4
- Diametro ugello: 5 mm
- Caratteristiche del filtro: Diametro: 47 mm - Materiale: fibra di vetro
- Pompa utilizzata n. ID: 318, 319, 363
- Flussimetro utilizzato n. ID: 449, 846
- Tubo di Pitot utilizzato: n. ID: 752 k: 0,84
- Temperatura filtrazione: PROVA A: 497°C; PROVA B: 499°C; PROVA C: 500°C.
- Temperatura condizionamento filtri: 180°C / 160°C
- Volume campionato: PROVA A: 0,251 Nmc; PROVA B: 0,2586 Nmc; PROVA C: 0,2559 Nmc.
- Campionamento Prova A: ora inizio 09:35 - ora fine 10:05
- Campionamento Prova B: ora inizio 10:12 - ora fine 10:42
- Campionamento Prova C: ora inizio 10:49 - ora fine 11:19
- Massa delle polveri sul filtro prova A: <60 µg
- Massa delle polveri sul filtro prova B: <60 µg
- Massa delle polveri sul filtro prova C: <60 µg
- Massa delle polveri sul filtro (bianco di prova): <60 µg
- Pressione nel condotto: PROVA A: 101570 Pa ; PROVA B: 101565 Pa ; PROVA C: 101574 Pa
- Tenore di Ossigeno dell'effluente: PROVA A: 7,1 % ; PROVA B: 7,3 % ; PROVA C: 7,1%
- Massa Volumetrica dell'effluente: PROVA A: 0,468 kg/Nmc; PROVA B: 0,467 kg/Nmc; PROVA C: 0,467 kg/Nmc.
- Massa Molare dell'effluente: 0,0295 kg/mol per tutte le tre prove: A, B, C.
- Le prove di perdita eseguite prima e dopo il campionamento hanno rispettato quanto previsto dalla norma.



LAB CONTROL

Con Socio Unico

Analisi Chimiche e Servizi Tecnologici
Chemical Analysis and Technological Services
Sede Legale e Laboratorio di prova
Via Cà Donà, 545 - 45030 SAN MARTINO DI VENEZZE (RO)
Telefono (+39) 0425/176115 - 0425/467144 - Telefax (+39) 0425/176114
Home Page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it



LAB N° 0 228

Lab-Control Quality System
Form MRP.01.01 - Rev. 4.02

La velocità dell'effluente viene misurata con tubi di Pitot tipo S.

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

ViceDirettore Tecnico

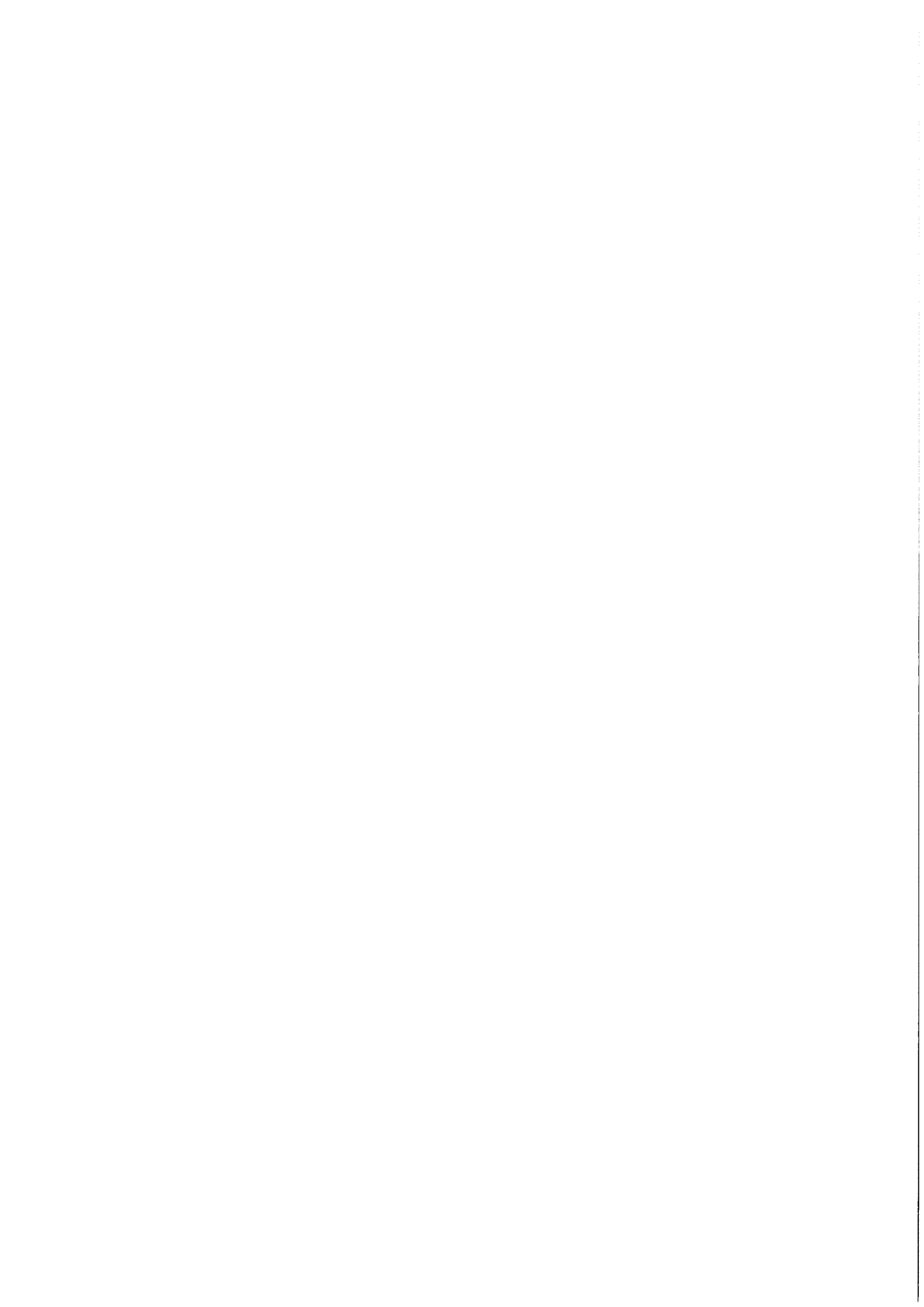
RUZZA Dott.ssa Chim. SONIA

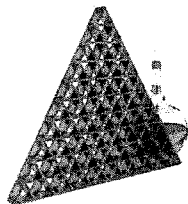
n°905 Ordine Int. Chimici Veneto

Firmato digitalmente da Sonia Ruzza
DN: c=IT, o=ORDINE INTERREGIONALE DEI CHIMICI DEL
VENETO, ou=0207968239, cn=Sonia Ruzza,
dnQualifier=01450105512,
serialNumber=IT-RZ25N076166A059M, sn=RUZZA,
givenName=SONIA, title=Chimico
Versione di Adobe Acrobat 11.0.14

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.
La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.
Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.
(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:08 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818
Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985
Laboratorio iscritto nel Registro Regionale n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dell'accordo del 17 giugno 2004 tra Stato - Regioni, come aggiornato dall'Accordo 8 luglio 2010.
Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.
Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.





LAB CONTROL

Con Socio Unico

Analisi Chimiche e Servizi Tecnologici
Chemical Analysis and Technological Services
Sede Legale e Laboratorio di prova
Via Cà Donà, 545 - 45030 SAN MARTINO DI VENEZZE (RO)
Telefono (+39) 0425/176115 - 0425/467144 - Telefax (+39) 0425/176114
Home Page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it



Lab-Control Quality System
Form MRP.01.01 - Rev. 4.02



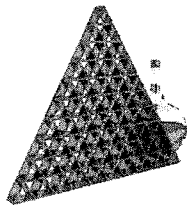
LAB N° 0228

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201608490 del: 07-nov-16 Rev. 0

Richiedente:	GEA s.r.l.	ID richied: C09941
	Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	
Committente:	GEA s.r.l.	ID cliente: C09941
	Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	
Campione di:	BIOGAS	ID campione: 201608269
Punto di prel.:	VALLE FILTRO A CARBONI	N° lotto/partita: --
Proveniente da:	DISCARICA SANT'URBANO (PD)	
Nr. Accettazione (ID MAC):	M1602564	Data ricev.: 27-ott-16 Ora ricev.: 17:38
Descrizione:	--	
Verbale campionamento Nr. (MAC Est):	19240	Data Camp.: 27-ott-16 Ora camp.: 09:00
Metodo di campionamento: (1)	VEDI METODI DI PROVA	
Resp campionamento:	Ns. Tecnico	Visentin p.i. Christian
Note sul campionamento:	nessuna	
Condizioni Ambientali:	Umidità: 70% Pressione atmosferica: 1010 mbar	Temperatura: 12°C
Informazioni dichiarate dal committente:	nessuna	

RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Temperatura ambientale	°C	12	--	--	27/10/2016	
STRUMENTALE*					27/10/2016	
Umidità ambientale	%	70	--	--	27/10/2016	
STRUMENTALE*					27/10/2016	
Ossigeno	% O2	4,1	--	--	27/10/2016	
NIOSH 6601 1994*					27/10/2016	
Carbonio diossido	% v/v CO2	28,5	--	0,01	27/10/2016	
UNI EN ISO 6974-4:2004*					27/10/2016	
Metano	% v/v CH4	36,4	--	0,01	27/10/2016	
UNI EN ISO 6974-4:2004*					27/10/2016	
Ammoniaca	mg/m3	5,0	--	1,0	27/10/2016	
MU 632:84					04/11/2016	
Polveri totali	mg/m3	<0,10	--	0,10	27/10/2016	
NIOSH 0500 1994*					04/11/2016	
P.C.I. - Potere Calorifico Inferiore	KJ/m3	13070	--	--	27/10/2016	
Uni EN ISO 6976:2008*					04/11/2016	
Idrogeno	% v/v H2	<0,01	--	0,01	27/10/2016	
UNI EN ISO 6974-4:2004*					27/10/2016	
Acido cloridrico e suoi Sali	mg/m3	7,4	--	2,0	27/10/2016	
DM 25/08/2000 SO GU n°158 23/09/2000 All.2					04/11/2016	
Acido fluoridrico	mg/m3	<1,0	--	1,0	27/10/2016	
DM 25/08/2000 SO GU n°158 23/09/2000 All.2					04/11/2016	
Acido solfidrico	ppm	102	--	--	27/10/2016	
UNI EN ISO 6974-4:2004*					27/10/2016	
Acido solforico e suoi Sali	mg/m3 H2SO4	38	--	0,05	27/10/2016	
NIOSH 7903 1994*					04/11/2016	



LAB CONTROL

Con Socio Unico

Analisi Chimiche e Servizi Tecnologici
Chemical Analysis and Technological Services
Sede Legale e Laboratorio di prova
Via Cà Donà, 545 - 45030 SAN MARTINO DI VENEZZE (RO)
Telefono (+39) 0425/176115 - 0425/467144 - Telefax (+39) 0425/176114
Home Page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

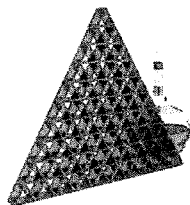


Lab-Control Quality System
Form MRP.01.01 - Rev. 4.02



LAB N° 0228

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
MERCAPTANI	--	--	--	--	27/10/2016	
NIOSH 2542 1994*					07/11/2016	
Butil mercaptano	mg/m3	<0,5	--	0,5		
NIOSH 2542 1994*						
Etilmercaptano	mg/m3	<0,5	--	0,5		
NIOSH 2542 1994*						
SOLVENTI ORGANICI E AROMATICI	--	--	--	--	27/10/2016	
NIOSH 1501 2003					07/11/2016	
Benzene	mg/m3	2,41	--	0,03		
NIOSH 1501 2003						
Etilbenzene	mg/m3	19,1	--	0,2		
NIOSH 1501 2003						
Toluene	mg/m3	2,58	--	0,2		
NIOSH 1501 2003						
Xilene (m+p)	mg/m3	67,4	--	0,2		
NIOSH 1501 2003						
Xilene (o)	mg/m3	6,77	--	0,2		
NIOSH 1501 2003						
Stirene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1501 2003						
SOSTANZE ORGANOCORURATE	--	--	--	--	27/10/2016	
NIOSH 1003 2003					07/11/2016	
1,2 dicloroetano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003						
1,1,1 tricloroetano	mg/m3	26,0	--	0,2		
NIOSH 1003 2003						
Triclorometano (Cloroformio)	mg/m3	18,7	--	0,2		
NIOSH 1003 2003						
Tetracloroetilene	mg/m3	2,43	--	0,2		
NIOSH 1003 2003						
Tricloroetilene	mg/m3	1,40	--	0,2		
NIOSH 1003 2003						
1,1,2 tricloroetano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003						
Carbonio tetracloruro (Tetraclorometano)	mg/m3	20,7	--	0,2		
NIOSH 1003 2003						
SOSTANZE ORGANOFUORURATE	--	--	--	--	27/10/2016	
NIOSH 1016 1994+NIOSH 1003 2003*					07/11/2016	
1,1,2,2 Tetracloro-1,2-difluoroetano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1016 1994*						
AMMINE ALIFATICHE	--	--	--	--	27/10/2016	
NIOSH 2010 1994*					07/11/2016	
Dimetilammina	mg/m3	<0,5	--	0,5		
NIOSH 2010 1994*						
Dietilammina	mg/m3	<1,0	--	1,0		
NIOSH 2010 1994*						
AMMINE AROMATICHE	--	--	--	--	27/10/2016	
NIOSH 2002 1994*					07/11/2016	
Anilina	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 2002 1994*						



LAB CONTROL

Con Socio Unico

Analisi Chimiche e Servizi Tecnologici
Chemical Analysis and Technological Services
Sede Legale e Laboratorio di prova
Via Cà Donà, 545 - 45030 SAN MARTINO DI VENEZZE (RO)
Telefono (+39) 0425/176115 - 0425/467144 - Telefax (+39) 0425/176114
Home Page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it



Lab-Control Quality System
Form MRP.01.01 - Rev. 4.02



LAB N° 0 228

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Difenilammina	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 2002 1994*						
o-Anisidina	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 2002 1994*						
m-Anisidina	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 2002 1994*						
p-Anisidina	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 2002 1994*						
p-Toluidina	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 2002 1994*						
SILOSSANI	--	--	--	--	27/10/2016	
AIR TOXICS LTD @71 2002*					07/11/2016	
Hexamethylcyclotrisiloxane	mg/m3	<0,25	--	0,25		
AIR TOXICS LTD @71 2002*						
Octamethylcyclotetrasiloxane	mg/m3	<0,25	--	0,25		
AIR TOXICS LTD @71 2002*						
Decamethylcyclopentasiloxane	mg/m3	<0,25	--	0,25		
AIR TOXICS LTD @71 2002*						
Dodecamethylcyclohexasiloxane	mg/m3	<0,25	--	0,25		
AIR TOXICS LTD @71 2002*						
Octamethyltrisiloxane	mg/m3	<0,25	--	0,25		
AIR TOXICS LTD @71 2002*						
1,1,3,3,5,5-hexamethyltrisiloxane	mg/m3	49	--	0,25		
AIR TOXICS LTD @71 2002*						
Nebbie oleose espresse come olio minerale	mg/m3	<0,1	--	0,1	27/10/2016	24
MU 1998:13 + EPA 8015D 2003*					07/11/2016	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca tq o non specificato = come campionato

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

Nel caso di ricerche multianalita, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

() Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es. 10E+06 =10000000, 54E+05=5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

Note sui parametri:

24 Lo standard utilizzato per la taratura è il seguente: MINERAL OIL standard mixture Type A and B

Note sui risultati di prova: nessuna.

