

BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 18 settembre 2014
Accettazione n. 1324/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1324-001/2014

Campione: Emissioni in atmosfera

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 25/08/2014 Ora prelievo: 15.00 Temp.: Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: E1
Tecnica prelievo: Rapporto Istisan 98/2 Condizioni trasporto: temperatura ambiente
Confezione: Contenitore Numero protocollo: 001

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 25/08/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.:

RISULTATI ANALITICI

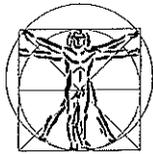
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 25/08/2014

Data fine analisi: 13/09/2014

MONITORAGGIO EMISSIONI IN ATMOSFERA	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Temperatura Fumi <i>Metodo Interno (Strumentazione Utilizzata: Tempest 100)</i>	°C	203,0			
Velocità <i>UNI 10169:2001 (Strumentazione Utilizzata: Tempest 100)</i>	m/sec	2,80			
Portata <i>UNI 10169:2001</i>	m3/h	11.400,0			
Portata Normalizzata <i>UNI 10169:2001</i>	Nm3/h	6.538,0			
Sezione <i>Metodo Interno</i>	m2	0,780			

MONITORAGGIO EMISSIONI IN ATMOSFERA	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Polveri <i>Uni En 13284-1:2003</i>	mg/Nm3	0,00	<=70		
Polveri <i>Uni En 13284-1:2003</i>	g/h	0,00	< 50		
Ossidi di Azoto (Monossido e Biossido - NOX) <i>Rapporto Istisan 98/2</i>	mg/Nm3 di NO2	128	<500		
Ossidi di Azoto (Monossido e Biossido - NOX) <i>Rapporto Istisan 98/2</i>	g/h	836,9	< 5000		



M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 18 settembre 2014
Accettazione n. 1324/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1324-001/2014

MONITORAGGIO EMISSIONI IN ATMOSFERA	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Ossidi di Zolfo (Biossido e Triossido - SOX)	mg/Nm3 di SO2	0,0	<1700		
<i>Rapporto Istisan 98/2</i>					
Ossidi di Zolfo (Biossido e Triossido - SOX)	g/h	0,0	< 5000		
<i>Rapporto Istisan 98/2</i>					

Criteri di confronto applicabili

D.R.4102 del 05/08/1992 e D.Lgs 152 del 04/04/2006

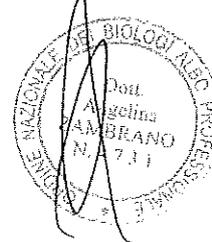
Parametro	lim.acc./M	val.guida/m	un.misura	n	c	note
Polveri	<=70		mg/Nm3			
Polveri	< 50		g/h			
Ossidi di Azoto (Monossido e B	<500		mg/Nm3 di NO2			
Ossidi di Azoto (Monossido e B	< 5000		g/h			
Ossidi di Zolfo (Biossido e Tr	<1700		mg/Nm3 di SO2			
Ossidi di Zolfo (Biossido e Tr	< 5000		g/h			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri controllati rientrano nei limiti di accettabilità fissati dalle Normative: D.R. 4102 del 5/08/1992 e dall'allegato n. 1 alla parte V del D.Lgs. 152 del 03/04/2006.

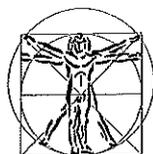
(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 18 settembre 2014
Accettazione n. 1324/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1324-002/2014

Campione: Emissioni in atmosfera

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 25/08/2014 Ora prelievo: 15.30 Temp.: Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: E2
Tecnica prelievo: Rapporto Istisan 98/2 Condizioni trasporto: temperatura ambiente
Confezione: Contenitore Numero protocollo: 002

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 25/08/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.:

RISULTATI ANALITICI

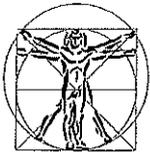
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 25/08/2014

Data fine analisi: 13/09/2014

MONITORAGGIO EMISSIONI IN ATMOSFERA	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Temperatura Fumi <i>Metodo Interno(Strumentazione Utilizzata: Tempest 100)</i>	°C	198,0			
Velocità <i>UNI 10169:2001(Strumentazione Utilizzata: Tempest 100)</i>	m/sec	3,20			
Portata <i>UNI 10169:2001</i>	m3/h	11.850,0			
Portata Normalizzata <i>UNI 10169:2001</i>	Nm3/h	6.868,5			
Sezione <i>Metodo Interno</i>	m2	0,780			

MONITORAGGIO EMISSIONI IN ATMOSFERA	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Polveri <i>Uni En 13284-1:2003</i>	mg/Nm3	0,00	<=70		
Polveri <i>Uni En 13284-1:2003</i>	g/h	0,00	< 50		
Ossidi di Azoto (Monossido e Biossido - NOX) <i>Rapporto Istisan 98/2</i>	mg/Nm3 di NO2	121	<500		
Ossidi di Azoto (Monossido e Biossido - NOX) <i>Rapporto Istisan 98/2</i>	g/h	831,1	< 5000		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 18 settembre 2014
Accettazione n. 1324/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1324-002/2014

MONITORAGGIO EMISSIONI IN ATMOSFERA	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Ossidi di Zolfo (Biossido e Triossido - SOX)	mg/Nm3 di SO2	0,0	<1700		
<i>Rapporto Istisan 98/2</i>					
Ossidi di Zolfo (Biossido e Triossido - SOX)	g/h	0,0	< 5000		
<i>Rapporto Istisan 98/2</i>					

Criteria di confronto applicabili

D.R.4102 del 05/08/1992 e D.Lgs 152 del 04/04/2006

Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Polveri	<=70		mg/Nm3			
Polveri	< 50		g/h			
Ossidi di Azoto (Monossido e B	<500		mg/Nm3 di NO2			
Ossidi di Azoto (Monossido e B	< 5000		g/h			
Ossidi di Zolfo (Biossido e Tr	<1700		mg/Nm3 di SO2			
Ossidi di Zolfo (Biossido e Tr	< 5000		g/h			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri controllati rientrano nei limiti di accettabilità fissati dalle Normative: D.R. 4102 del 5/08/1992 e dall'allegato n. 1 alla parte V del D.Lgs. 152 del 03/04/2006.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.