



**galenoRP** SRL

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE,  
FISICHE E MICROBIOLOGICHE

GALENO RP srl  
Zona Industriale - C.da Tamarete • 66026 Ortona (CH)  
Telefono 085.9032500 • Fax 085.9032510  
www.galenoweb.it • info@galenoweb.it

Partita IVA 0150196 069 2 • Registro Imprese n. 4828  
R.E.A. 92091 • Capitale Sociale € 52.000,00

Rapporto di prova n°: **18EM02921 del 22/10/2018**

Ortona 22/10/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Osca, 89  
66054 VASTO (CH)

**Dati relativi al campione**

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **19/09/2018**

Data inizio analisi: **19/09/2018** Data fine analisi: **24/09/2018**

**Dati di campionamento**

Data: **19/09/2018** Ora: **dalle 10:15**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E2 Insacco C**

**Risultati delle prove**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	11,0	
Sezione al punto di prelievo		circolare	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	0,50	
Direzione del flusso allo sbocco		verticale	
Altezza del punto di prelievo	m	9,0	
Temperatura ambiente	°C	21	
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	24	
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	KPa	100,95	
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	6,9	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m³/h	4875	

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 1 di 2



**galenoRP** SRL

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE,  
FISICHE E MICROBIOLOGICHE

**GALENO RP** srl

Zona Industriale - C.da Tamarete • 66026 Ortona (CH)

Telefono 085.9032500 • Fax 085.9032510

www.galenoweb.it • info@galenoweb.it

Partita IVA 0150196 069 2 • Registro Imprese n. 4828

R.E.A. 92091 • Capitale Sociale € 52.000,00

segue Rapporto di prova n°: **18EM02921** del **22/10/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	4464	
Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	1,6	
Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	4393	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	5
Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	0,9	30

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

N° diametri utilizzati per la misura della velocità e delle polveri: 2

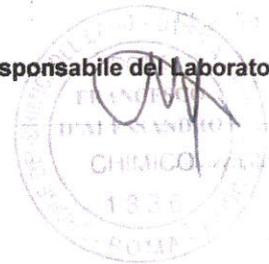
Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici prima della sezione;
- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce il 18EM02921 del 18/10/2018.

Fine del rapporto di prova n° **18EM02921**

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: **18EM02910** del **26/10/2018**

Ortona 26/10/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Osca, 89  
66054 VASTO (CH)

**Dati relativi al campione**

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **14/09/2018**

Data inizio analisi: **14/09/2018** Data fine analisi: **04/10/2018**

**Dati di campionamento**

Data: **14/09/2018** Ora: **dalle 9:30**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E3 Insacco E**

**Risultati delle prove**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	4,1	
Sezione al punto di prelievo		rettangolare	
Dimensioni del camino al punto di prelievo	m	0,38 x 0,25	
Direzione del flusso allo sbocco		obliquo	
Altezza del punto di prelievo	m	2,8	
Temperatura ambiente	°C	17	
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	16	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	100,91	
Velocità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	m/s	16,0	
Portata effettiva umida <i>UNI 10169:2001</i>	m <sup>3</sup> /h	5472	



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 1 di 2



# galenoRP SRL

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE,  
FISICHE E MICROBIOLOGICHE

GALENO RP srl

Zona Industriale - C.da Tamarete • 66026 Ortona (CH)  
Telefono 085.9032500 • Fax 085.9032510  
www.galenoweb.it • info@galenoweb.it

Partita IVA 0150196 069 2 • Registro Imprese n. 4828  
R.E.A. 92091 • Capitale Sociale € 52.000,00

segue Rapporto di prova n°: **18EM02910** del **26/10/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Portata normalizzata umida</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>5148</b>	
<b>Umidità dei fumi</b> UNI 10169:2001	%	<b>1,5</b>	
<b>Portata normalizzata secca</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>5071</b>	
<b>Concentrazione polveri</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>3,0</b>	5
<b>Flusso di massa polveri</b> PER CALCOLO	g/h	<b>15,2</b>	30

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

N° linee di campionamento utilizzate per la misura della velocità e delle polveri: 1

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici prima della sezione.

Fine del rapporto di prova n° **18EM02910**

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: **18EM02909** del **26/10/2018**

Ortona 26/10/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Osca, 89  
66054 VASTO (CH)

#### Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **04/09/2018**

Data inizio analisi: **04/09/2018** Data fine analisi: **05/09/2018**

#### Dati di campionamento

Data: **04/09/2018** Ora: **dalle 9:30**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E4 Insacco D**

### Risultati delle prove

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	6,3	
Sezione al punto di prelievo		circolare	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	0,47	
Direzione del flusso allo sbocco		orizzontale	
Altezza del punto di prelievo	m	4,5	
Temperatura ambiente	°C	16	
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	17	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	100,29	
Velocità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	m/s	5,8	
Portata effettiva umida <i>UNI 10169:2001</i>	m <sup>3</sup> /h	3621	



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 1 di 2

segue Rapporto di prova n°: **18EM02909** del **26/10/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Portata normalizzata umida</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>3374</b>	
<b>Umidità dei fumi</b> UNI 10169:2001	%	<b>1,5</b>	
<b>Portata normalizzata secca</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>3323</b>	
<b>Concentrazione polveri</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,5</b>	5
<b>Flusso di massa polveri</b> PER CALCOLO	g/h	<b>1,7</b>	30

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

N° diametri utilizzati per la misura della velocità e delle polveri: 2

Fine del rapporto di prova n° **18EM02909**

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: **18EM02913** del **20/11/2018**

Ortona 20/11/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Ossa, 89  
66054 VASTO (CH)

**Dati relativi al campione**

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **16/10/2018**

Data inizio analisi: **16/10/2018** Data fine analisi: **16/11/2018**

**Dati di campionamento**

Data: **16/10/2018** Ora: **dalle 11:55**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E5 Granulazione, essiccazione, raffreddamento, frantumazione, vagliatura e abbattimento gas di reazione Kuhlmann**

**Risultati delle prove**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
<b>IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI</b>			
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	<b>45,0</b>	
Sezione al punto di prelievo		<b>circolare</b>	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	<b>1,70</b>	
Direzione del flusso allo sbocco		<b>verticale</b>	
Altezza del punto di prelievo	m	<b>25,0</b>	
Temperatura ambiente	°C	<b>18</b>	
<b>PARAMETRI</b>			
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	<b>57</b>	



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 1 di 3

segue Rapporto di prova n°: **18EM02913** del **20/11/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Pressione dei fumi</b> UNI 10169:2001	KPa	<b>100,55</b>	
<b>Velocità dei fumi</b> UNI 10169:2001	m/s	<b>16,8</b>	
<b>Portata effettiva umida</b> UNI 10169:2001	m <sup>3</sup> /h	<b>137208</b>	
<b>Portata normalizzata umida</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>112640</b>	
<b>Umidità dei fumi</b> UNI 10169:2001	%	<b>2,5</b>	
<b>Portata normalizzata secca</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>109824</b>	
<b>Concentrazione polveri</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>2,0</b>	15
<b>Flusso di massa polveri</b> PER CALCOLO	g/h	<b>219,6</b>	2100
<b>Concentrazione acido fluoridrico</b> D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All. 2	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,5</b>	5
<b>Flusso di massa acido fluoridrico</b> PER CALCOLO	g/h	<b>54,9</b>	700
<b>Concentrazione acido cloridrico</b> D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All. 2	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>2,1</b>	10
<b>Flusso di massa acido cloridrico</b> PER CALCOLO	g/h	<b>230,6</b>	1400
<b>Concentrazione ossidi di azoto</b> MI 05 Elettrochimico	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>4,1</b>	50
<b>Flusso di massa ossidi di azoto</b> PER CALCOLO	g/h	<b>450,3</b>	7000
<b>Concentrazione ossidi di zolfo</b> D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All. 1	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>2,9</b>	50
<b>Flusso di massa ossidi di zolfo</b> PER CALCOLO	g/h	<b>315,9</b>	7000
<b>Concentrazione ammoniacca</b> M.U. 632:1984	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>5,3</b>	15
<b>Flusso di massa ammoniacca</b> PER CALCOLO	g/h	<b>582,1</b>	2100

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 3



segue Rapporto di prova n°: **18EM02913** del **20/11/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Concentrazione S.O.V. (I) Tab. D</b> <i>UNI EN 13649:2002</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,5</b>	3,5
<b>Flusso di massa S.O.V. (I) Tab. D</b> <i>PER CALCOLO</i>	g/h	<b>&lt; 54,9</b>	490
<b>Concentrazione S.O.V. (II) Tab. D</b> <i>UNI EN 13649:2002</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,8</b>	15
<b>Flusso di massa S.O.V. (II) Tab. D</b> <i>PER CALCOLO</i>	g/h	<b>&lt; 87,9</b>	2100
<b>Concentrazione carbonio organico totale</b> <i>UNI EN 12619:2002</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>41,2</b>	50
<b>Flusso di massa carbonio organico totale</b> <i>PER CALCOLO</i>	g/h	<b>4524,7</b>	7000

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

Il presente annulla e sostituisce il Rapporto di prova emesso in data 16/11/2018.

Fine del rapporto di prova n° **18EM02913**

Il Responsabile del Laboratorio



Rapporto di prova n°: **18EM02920** del **06/12/2018**

Ortona 06/12/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Osca, 89  
66054 VASTO (CH)

**Dati relativi al campione**

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **27/11/2018**

Data inizio analisi: **27/11/2018** Data fine analisi: **30/11/2018**

**Dati di campionamento**

Data: **27/11/2018** Ora: **dalle 11:10**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E6 Macinazione fosforite I**

**Risultati delle prove**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
<b>IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI</b>			
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	<b>22,0</b>	
Sezione al punto di prelievo		<b>circolare</b>	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	<b>0,45</b>	
Direzione del flusso allo sbocco		<b>orizzontale</b>	
Altezza del punto di prelievo	m	<b>22,0</b>	
Temperatura ambiente	°C	<b>11</b>	
<b>PARAMETRI</b>			
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	<b>13</b>	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	<b>101,44</b>	



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 1 di 2

segue Rapporto di prova n°: **18EM02920** del **06/12/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Velocità dei fumi</b> UNI 10169:2001	m/s	<b>7,6</b>	
<b>Portata effettiva umida</b> UNI 10169:2001	m <sup>3</sup> /h	<b>4349</b>	
<b>Portata normalizzata umida</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>4157</b>	
<b>Umidità dei fumi</b> UNI 10169:2001	%	<b>1,5</b>	
<b>Portata normalizzata secca</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>4095</b>	
<b>Concentrazione polveri</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>1,0</b>	30
<b>Flusso di massa polveri</b> PER CALCOLO	g/h	<b>4,1</b>	150

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici prima della sezione;
- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Il presente annulla e sostituisce il Rapporto di prova emesso in data 30/11/2018.

Fine del rapporto di prova n° **18EM02920**

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: **18EM01837** del **06/11/2018**

Ortona 06/11/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Osca, 89  
66054 VASTO (CH)

**Dati relativi al campione**

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **30/08/2018**

Data inizio analisi: **30/08/2018** Data fine analisi: **05/09/2018**

**Dati di campionamento**

Data: **30/08/2018** Ora: **dalle 11:00**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E7 Macinazione fosforite II**

**Risultati delle prove**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	<b>22,0</b>	
Sezione al punto di prelievo		<b>circolare</b>	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	<b>0,45</b>	
Direzione del flusso allo sbocco		<b>orizzontale</b>	
Altezza del punto di prelievo	m	<b>22,0</b>	
Temperatura ambiente	°C	<b>27</b>	
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	<b>31</b>	
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	KPa	<b>100,90</b>	
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	<b>8,6</b>	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m³/h	<b>4921</b>	

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.



Pagina 1 di 2

segue Rapporto di prova n°: **18EM01837** del **06/11/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Portata normalizzata umida</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>4401</b>	
<b>Umidità dei fumi</b> UNI 10169:2001	%	<b>1,5</b>	
<b>Portata normalizzata secca</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>4335</b>	
<b>Concentrazione polveri</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>7,1</b>	30
<b>Flusso di massa polveri</b> PER CALCOLO	g/h	<b>30,8</b>	150

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici prima della sezione;
- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Fine del rapporto di prova n° **18EM01837**

Il Responsabile delle analisi



Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: **18EM02917** del **12/11/2018**

Ortona 12/11/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Osca, 89  
66054 VASTO (CH)

**Dati relativi al campione**

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **05/11/2018**

Data inizio analisi: **05/11/2018** Data fine analisi: **12/11/2018**

**Dati di campionamento**

Data: **05/11/2018** Ora: **dalle 13:45**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E8 Fasi alimentazione impianto**

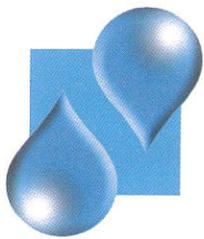
**Risultati delle prove**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
<b>IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI</b>			
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	8,0	
Sezione al punto di prelievo		circolare	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	0,70	
Direzione del flusso allo sbocco		orizzontale	
Altezza del punto di prelievo	m	6,4	
Temperatura ambiente	°C	26	
<b>PARAMETRI</b>			
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	26	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	100,80	



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 1 di 2



# galenoRP SRL

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE,  
FISICHE E MICROBIOLOGICHE

**GALENO RP** srl

Zona Industriale - C.da Tamarete • 66026 Ortona (CH)

Telefono 085.9032500 • Fax 085.9032510

www.galenoweb.it • info@galenoweb.it

Partita IVA 0150196 069 2 • Registro Imprese n. 4828

R.E.A. 92091 • Capitale Sociale € 52.000,00

segue Rapporto di prova n°: **18EM02917** del **12/11/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Velocità dei fumi</b> UNI 10169:2001	m/s	<b>6,0</b>	
<b>Portata effettiva umida</b> UNI 10169:2001	m <sup>3</sup> /h	<b>8308</b>	
<b>Portata normalizzata umida</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>7547</b>	
<b>Umidità dei fumi</b> UNI 10169:2001	%	<b>2,0</b>	
<b>Portata normalizzata secca</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>7396</b>	
<b>Concentrazione polveri</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,9</b>	5
<b>Flusso di massa polveri</b> PER CALCOLO	g/h	<b>6,7</b>	50

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici prima della sezione;
- < 2 diametri idraulici dopo la sezione.

Fine del rapporto di prova n° **18EM02917**

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: **18EM02915** del **05/12/2018**

Ortona 05/12/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Osca, 89  
66054 VASTO (CH)

**Dati relativi al campione**

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **21/09/2018**

Data inizio analisi: **21/09/2018** Data fine analisi: **30/11/2018**

**Dati di campionamento**

Data: **21/09/2018** Ora: **dalle 10:30**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E9 Trasporto e stoccaggio fosforite macinata**

**Risultati delle prove**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	17,0	
Sezione al punto di prelievo		circolare	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	0,20	
Direzione del flusso allo sbocco		orizzontale	
Altezza del punto di prelievo	m	17,0	
Temperatura ambiente	°C	26	
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	27	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	101,38	
Velocità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	m/s	18,0	
Portata effettiva umida <i>UNI 10169:2001</i>	m <sup>3</sup> /h	2035	



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 1 di 2

segue Rapporto di prova n°: **18EM02915** del **05/12/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Portata normalizzata umida</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>1853</b>	
<b>Umidità dei fumi</b> UNI 10169:2001	%	<b>1,5</b>	
<b>Portata normalizzata secca</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>1825</b>	
<b>Concentrazione polveri</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>5,0</b>	15
<b>Flusso di massa polveri</b> PER CALCOLO	g/h	<b>9,1</b>	30

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici prima della sezione.

Fine del rapporto di prova n° **18EM02915**

Il Responsabile del Laboratorio



Rapporto di prova n°: **18EM01838** del **06/11/2018**

Ortona 06/11/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Osca, 89  
66054 VASTO (CH)

**Dati relativi al campione**

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **30/08/2018**

Data inizio analisi: **30/08/2018** Data fine analisi: **05/09/2018**

**Dati di campionamento**

Data: **30/08/2018** Ora: **dalle 11:35**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E17 Macinazione fosforite III**

**Risultati delle prove**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	20,0	
Sezione al punto di prelievo		circolare	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	0,45	
Direzione del flusso allo sbocco		orizzontale	
Altezza del punto di prelievo	m	20,0	
Temperatura ambiente	°C	28	
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	34	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	100,90	
Velocità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	m/s	4,7	
Portata effettiva umida <i>UNI 10169:2001</i>	m <sup>3</sup> /h	2690	

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.



segue Rapporto di prova n°: **18EM01838** del **06/11/2018**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Portata normalizzata umida</b> <i>UNI 10169:2001</i>	Nm <sup>3</sup> /h	<b>2382</b>	
<b>Umidità dei fumi</b> <i>UNI 10169:2001</i>	%	<b>1,5</b>	
<b>Portata normalizzata secca</b> <i>UNI 10169:2001</i>	Nm <sup>3</sup> /h	<b>2346</b>	
<b>Concentrazione polveri</b> <i>UNI EN 13284-1:2003</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>13,3</b>	30
<b>Flusso di massa polveri</b> <i>PER CALCOLO</i>	g/h	<b>31,2</b>	150

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:  
- < 5 diametri idraulici prima della sezione;  
- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Fine del rapporto di prova n° **18EM01838**

Il Responsabile delle analisi



Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: **18EM01839** del **06/11/2018**

Ortona 06/11/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Osca, 89  
66054 VASTO (CH)

**Dati relativi al campione**

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **30/08/2018**

Data inizio analisi: **30/08/2018** Data fine analisi: **05/09/2018**

**Dati di campionamento**

Data: **30/08/2018** Ora: **dalle 12:10**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E18 Macinazione fosforite IV**

**Risultati delle prove**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	22,0	
Sezione al punto di prelievo		circolare	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	0,35	
Direzione del flusso allo sbocco		orizzontale	
Altezza del punto di prelievo	m	22,0	
Temperatura ambiente	°C	28	
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	34	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	100,99	
Velocità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	m/s	11,7	
Portata effettiva umida <i>UNI 10169:2001</i>	m <sup>3</sup> /h	4050	

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.



segue Rapporto di prova n°: **18EM01839** del **06/11/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Portata normalizzata umida</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>3590</b>	
<b>Umidità dei fumi</b> UNI 10169:2001	%	<b>1,5</b>	
<b>Portata normalizzata secca</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>3536</b>	
<b>Concentrazione polveri</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>4,7</b>	30
<b>Flusso di massa polveri</b> PER CALCOLO	g/h	<b>16,6</b>	150

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:  
- < 5 diametri idraulici prima della sezione;  
- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Fine del rapporto di prova n° **18EM01839**

Il Responsabile delle analisi



Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: **18EM01840** del **06/11/2018**

Ortona 06/11/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Ossa, 89  
66054 VASTO (CH)

**Dati relativi al campione**

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **30/08/2018**

Data inizio analisi: **30/08/2018** Data fine analisi: **05/09/2018**

**Dati di campionamento**

Data: **30/08/2018** Ora: **dalle 14:00**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E19 Sacconi vagliatura**

**Risultati delle prove**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	11,5	
Sezione al punto di prelievo		rettangolare	
Dimensioni del camino al punto di prelievo	m	0,54 x 0,35	
Direzione del flusso allo sbocco		obliquo	
Altezza del punto di prelievo	m	11,1	
Temperatura ambiente	°C	27	
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	30	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	100,91	
Velocità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	m/s	7,0	
Portata effettiva umida <i>UNI 10169:2001</i>	m <sup>3</sup> /h	4763	

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.



segue Rapporto di prova n°: **18EM01840** del **06/11/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Portata normalizzata umida</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>4274</b>	
<b>Umidità dei fumi</b> UNI 10169:2001	%	<b>1,2</b>	
<b>Portata normalizzata secca</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>4223</b>	
<b>Concentrazione polveri</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,03</b>	10
<b>Flusso di massa polveri</b> PER CALCOLO	g/h	<b>0,1</b>	70

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

N° linee di campionamento utilizzate per la misura della velocità e delle polveri : 1

Fine del rapporto di prova n° **18EM01840**

Il Responsabile delle analisi



Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: **18EM01841** del **06/11/2018**

Ortona 06/11/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Ossa, 89  
66054 VASTO (CH)

**Dati relativi al campione**

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **30/08/2018**

Data inizio analisi: **30/08/2018** Data fine analisi: **05/09/2018**

**Dati di campionamento**

Data: **30/08/2018** Ora: **dalle 13:30**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E20 Sacconi confezionamento**

**Risultati delle prove**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	<b>9,1</b>	
Sezione al punto di prelievo		<b>circolare</b>	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	<b>0,30</b>	
Direzione del flusso allo sbocco		<b>verticale</b>	
Altezza del punto di prelievo	m	<b>4,2</b>	
Temperatura ambiente	°C	<b>27</b>	
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	<b>30</b>	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	<b>100,87</b>	
Velocità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	m/s	<b>12,3</b>	
Portata effettiva umida <i>UNI 10169:2001</i>	m³/h	<b>3128</b>	

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.



Pagina 1 di 2

segue Rapporto di prova n°: **18EM01841** del **06/11/2018**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Portata normalizzata umida</b> <i>UNI 10169:2001</i>	Nm <sup>3</sup> /h	<b>2806</b>	
<b>Umidità dei fumi</b> <i>UNI 10169:2001</i>	%	<b>1,2</b>	
<b>Portata normalizzata secca</b> <i>UNI 10169:2001</i>	Nm <sup>3</sup> /h	<b>2772</b>	
<b>Concentrazione polveri</b> <i>UNI EN 13284-1:2003</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,1</b>	10
<b>Flusso di massa polveri</b> <i>PER CALCOLO</i>	g/h	<b>0,3</b>	50

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Fine del rapporto di prova n° **18EM01841**

Il Responsabile delle analisi



Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: **18EM02918** del **12/11/2018**

Ortona 12/11/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Osca, 89  
66054 VASTO (CH)

**Dati relativi al campione**

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **05/11/2018**

Data inizio analisi: **05/11/2018** Data fine analisi: **12/11/2018**

**Dati di campionamento**

Data: **05/11/2018** Ora: **dalle 10:30**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E21 Impianto messa a monte**

**Risultati delle prove**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
<b>IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI</b>			
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	15,0	
Sezione al punto di prelievo		circolare	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	0,98	
Direzione del flusso allo sbocco		verticale	
Altezza del punto di prelievo	m	11,6	
Temperatura ambiente	°C	25	
<b>PARAMETRI</b>			
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	23	
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	KPa	100,80	



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 1 di 2

segue Rapporto di prova n°: **18EM02918** del **12/11/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Velocità dei fumi</b> UNI 10169:2001	m/s	<b>11,1</b>	
<b>Portata effettiva umida</b> UNI 10169:2001	m <sup>3</sup> /h	<b>30126</b>	
<b>Portata normalizzata umida</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>27642</b>	
<b>Umidità dei fumi</b> UNI 10169:2001	%	<b>1,8</b>	
<b>Portata normalizzata secca</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>27144</b>	
<b>Concentrazione polveri</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>4,0</b>	10
<b>Flusso di massa polveri</b> PER CALCOLO	g/h	<b>108,6</b>	350

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Fine del rapporto di prova n° **18EM02918**



Rapporto di prova n°: **18EM02911** del **26/10/2018**

Ortona 26/10/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Osca, 89  
66054 VASTO (CH)

**Dati relativi al campione**

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **14/09/2018**

Data inizio analisi: **14/09/2018** Data fine analisi: **04/10/2018**

**Dati di campionamento**

Data: **14/09/2018** Ora: **dalle 10:45**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E22 Messa a monte insacco E vagliatura**

**Risultati delle prove**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	3,8	
Sezione al punto di prelievo		circolare	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	0,50	
Direzione del flusso allo sbocco		verticale	
Altezza del punto di prelievo	m	1,8	
Temperatura ambiente	°C	17	
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	16	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	100,25	
Velocità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	m/s	5,9	
Portata effettiva umida <i>UNI 10169:2001</i>	m³/h	4168	



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 1 di 2



# galenoRP SRL

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE,  
FISICHE E MICROBIOLOGICHE

**GALENO RP** srl

Zona Industriale - C. da Tamarete • 66026 Ortona (CH)

Telefono 085.9032500 • Fax 085.9032510

www.galenoweb.it • info@galenoweb.it

Partita IVA 0150196 069 2 • Registro Imprese n. 4828

R.E.A. 92091 • Capitale Sociale € 52.000,00

segue Rapporto di prova n°: **18EM02911** del **26/10/2018**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Portata normalizzata umida</b> <i>UNI 10169:2001</i>	Nm <sup>3</sup> /h	<b>3896</b>	
<b>Umidità dei fumi</b> <i>UNI 10169:2001</i>	%	<b>1,5</b>	
<b>Portata normalizzata secca</b> <i>UNI 10169:2001</i>	Nm <sup>3</sup> /h	<b>3837</b>	
<b>Concentrazione polveri</b> <i>UNI EN 13284-1:2003</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,1</b>	10
<b>Flusso di massa polveri</b> <i>PER CALCOLO</i>	g/h	<b>0,4</b>	80

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 2 diametri idraulici dopo la sezione.

Fine del rapporto di prova n° **18EM02911**

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: **18EM02919** del **12/11/2018**

Ortona 12/11/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Osca, 89  
66054 VASTO (CH)

**Dati relativi al campione**

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **05/11/2018**

Data inizio analisi: **05/11/2018** Data fine analisi: **12/11/2018**

**Dati di campionamento**

Data: **05/11/2018** Ora: **dalle 12:25**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E23 Dosaggio, pesatura e confezionamento (impianto idrosolubili)**

**Risultati delle prove**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
<b>IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI</b>			
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	11,5	
Sezione al punto di prelievo		circolare	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	0,65	
Direzione del flusso allo sbocco		verticale	
Altezza del punto di prelievo	m	6,5	
Temperatura ambiente	°C	20	
<b>PARAMETRI</b>			
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	19	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	100,18	



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 1 di 2

segue Rapporto di prova n°: **18EM02919** del **12/11/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Velocità dei fumi</b> UNI 10169:2001	m/s	<b>6,6</b>	
<b>Portata effettiva umida</b> UNI 10169:2001	m <sup>3</sup> /h	<b>7880</b>	
<b>Portata normalizzata umida</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>7285</b>	
<b>Umidità dei fumi</b> UNI 10169:2001	%	<b>1,8</b>	
<b>Portata normalizzata secca</b> UNI 10169:2001	Nm <sup>3</sup> /h	<b>7154</b>	
<b>Concentrazione polveri</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,2</b>	5
<b>Flusso di massa polveri</b> PER CALCOLO	g/h	<b>1,4</b>	40
<b>Concentrazione rame</b> UNI EN 13284-1:2003 + M.U. 723:86	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,01</b>	0,2
<b>Flusso di massa rame</b> PER CALCOLO	g/h	<b>&lt; 0,1</b>	1,6

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Fine del rapporto di prova n° **18EM02919**

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: **18EM02916** del **05/12/2018**

Ortona 05/12/2018

Spett.  
**PUCCIONI 1888 s.r.l.**  
Via Osca, 89  
66054 VASTO (CH)

#### Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **21/09/2018**

Data inizio analisi: **21/09/2018** Data fine analisi: **30/07/2018**

#### Dati di campionamento

Data: **21/09/2018** Ora: **dalle 14:00**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Punto di prelievo: **E25 Sfiato serbatoio 4 deposito giornaliero**

### Risultati delle prove

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	8,1	
Sezione al punto di prelievo		circolare	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	0,04	
Direzione del flusso allo sbocco		verticale	
Altezza del punto di prelievo	m	8,0	
Temperatura ambiente	°C	26	
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	26	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	100,71	
Velocità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	m/s	2,0	
Portata effettiva umida <i>UNI 10169:2001</i>	m <sup>3</sup> /h	9	



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 1 di 2

segue Rapporto di prova n°: **18EM02916** del **05/12/2018**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
<b>Portata normalizzata umida</b> <i>UNI 10169:2001</i>	Nm <sup>3</sup> /h	8	
<b>Umidità dei fumi</b> <i>UNI 10169:2001</i>	%	1,5	
<b>Portata normalizzata secca</b> <i>UNI 10169:2001</i>	Nm <sup>3</sup> /h	8	
<b>Concentrazione acido fosforico</b> <i>NIOSH 7903:1994</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,4	4
<b>Flusso di massa acido fosforico</b> <i>PER CALCOLO</i>	g/h	< 0,01	0,064
<b>Concentrazione acido solforico</b> <i>NIOSH 7903:1994</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,4	4
<b>Flusso di massa acido solforico</b> <i>PER CALCOLO</i>	g/h	< 0,01	0,064

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:  
Campionamento eseguito allo sbocco.

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici prima della sezione;
- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Fine del rapporto di prova n° **18EM02916**

**Il Responsabile del Laboratorio**

