

Rapporto di prova n°: **19EM02330** del **18/03/2020**

Ortona 18/03/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **28/10/2019**

Data inizio analisi: **29/10/2019** Data fine analisi: **08/11/2019**

Dati di campionamento

Data: **28/10/2019** Ora: **dalle 15:00**

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

Punto di prelievo: **E2 Insacco C**

Risultati delle prove

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI			
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	22	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	25	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	101,40	



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°: **19EM02330** del **18/03/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	6,6	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m ³ /h	4663	
* Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm ³ /h	4275	
* Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	1,5	
* Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	4211	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	0,1	5
* Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	0,4	30

(*): prova non accreditata da Accredia

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.

Fine del rapporto di prova n° **19EM02330**

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°: **19EM02372** del **18/03/2020**

Ortona 18/03/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **06/11/2019**

Data inizio analisi: **07/11/2019** Data fine analisi: **14/11/2019**

Dati di campionamento

Data: **06/11/2019** Ora: **dalle 11:40**

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

Punto di prelievo: **E3 Insacco E**

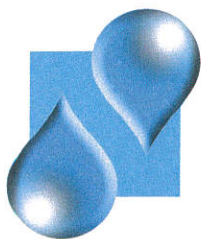
Risultati delle prove

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI			
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	19	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	18	
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	KPa	100,15	



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°: **19EM02372** del **18/03/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	7,6	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m ³ /h	2559	
* Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm ³ /h	2410	
* Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	1,5	
* Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	2374	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	1,5	5
* Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	3,6	30

(*): prova non accreditata da Accredia

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° **19EM02372**

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°: **19EM02331** del **18/03/2020**

Ortona 18/03/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **28/10/2019**

Data inizio analisi: **29/10/2019** Data fine analisi: **14/11/2019**

Dati di campionamento

Data: **28/10/2019** Ora: **dalle 14:20**

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

Punto di prelievo: **E4 Insacco D**

Risultati delle prove

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI			
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	22	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	25	
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	KPa	101,44	



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°: **19EM02331** del **18/03/2020**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	m/s	5,6	
Portata effettiva umida <i>UNI 10169:2001</i>	m ³ /h	3496	
* Portata normalizzata umida <i>UNI 10169:2001</i>	Nm ³ /h	3207	
* Umidità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	%	1,5	
* Portata normalizzata secca <i>UNI 10169:2001</i>	Nm ³ /h	3159	
Concentrazione polveri <i>UNI EN 13284-1:2003</i>	mg/Nm ³	0,1	5
* Flusso di massa polveri <i>PER CALCOLO</i>	g/h	0,3	30

(*): prova non accreditata da Accredia

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° **19EM02331**

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°: **20EM00295** del **31/03/2020**

Ortona 31/03/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **04/02/2020**

Data inizio analisi: **12/02/2020** Data fine analisi: **27/02/2020**

Dati di campionamento

Data: **04/02/2020** Ora: **dalle 11:10**

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
IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI			
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	45,0	
Sezione al punto di prelievo		circolare	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	1,70	
Direzione del flusso allo sbocco		verticale	
Altezza del punto di prelievo	m	25,0	
Temperatura ambiente	°C	20	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	58	



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°: **20EM00295** del **31/03/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	KPa	99,39	
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	19,0	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m ³ /h	155176	
Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm ³ /h	125541	
Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	8,0	
Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	115498	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	8,0	15
Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	924,0	2100
Concentrazione acido fluoridrico D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All. 2	mg/Nm ³	< 0,6	5
Flusso di massa acido fluoridrico PER CALCOLO	g/h	< 69,3	700
Concentrazione acido cloridrico D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All. 2	mg/Nm ³	2,8	10
Flusso di massa acido cloridrico PER CALCOLO	g/h	323,4	1400
Concentrazione ossidi di azoto MI 05 Elettrochimico	mg/Nm ³	< 2,1	50
Flusso di massa ossidi di azoto PER CALCOLO	g/h	< 242,5	7000
Concentrazione ossidi di zolfo D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All. 1	mg/Nm ³	< 2,9	50
Flusso di massa ossidi di zolfo PER CALCOLO	g/h	< 334,9	7000
Concentrazione ammoniacca M.U. 632:1984	mg/Nm ³	12,5	15
Flusso di massa ammoniacca PER CALCOLO	g/h	1443,7	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°: **20EM00295** del **31/03/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Concentrazione S.O.V. (I) Tab. D UNI EN 13649:2002	mg/Nm ³	< 0,5	3,5
Flusso di massa S.O.V. (I) Tab. D PER CALCOLO	g/h	< 57,7	490
Concentrazione S.O.V. (II) Tab. D UNI EN 13649:2002	mg/Nm ³	< 0,8	15
Flusso di massa S.O.V. (II) Tab. D PER CALCOLO	g/h	< 92,4	2100
Concentrazione carbonio organico totale UNI EN 12619:2002	mg/Nm ³	5,8	50
Flusso di massa carbonio organico totale PER CALCOLO	g/h	669,9	7000

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

L'analisi inerente la determinazione della Concentrazione dell'Ammoniaca, S.o.v., acidi e Ossidi di Zolfo è stata effettuata nella sede "Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl".
Anno di competenza 2019.

Fine del rapporto di prova n° **20EM00295**

Il Responsabile del Laboratorio



Rapporto di prova n°: **20EM00610** del **30/04/2020**

Ortona 30/04/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **14/02/2020**

Data inizio analisi: **14/02/2020** Data fine analisi: **04/03/2020**

Dati di campionamento

Data: **14/02/2020** Ora: **9:40**

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

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

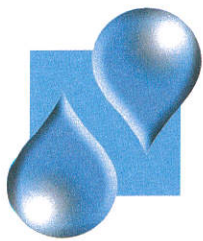
Risultati delle prove

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI			
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	8	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	10	
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	KPa	100,78	



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°: **20EM00610** del **30/04/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	6,0	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m ³ /h	8308	
* Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm ³ /h	7972	
* Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	1,3	
* Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	7868	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	0,3	5
* Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	2,4	50

(*): prova non accreditata da Accredia

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.

Analisi di competenza 2019

Fine del rapporto di prova n° **20EM00610**

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°: **20EM00607** del **30/04/2020**

Ortona 30/04/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **14/02/2020**

Data inizio analisi: **14/02/2020** Data fine analisi: **04/03/2020**

Dati di campionamento

Data: **14/02/2020** Ora: **11:30**

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

Punto di prelievo: **E19 -Sacconi Vagliatura**

Risultati delle prove

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI			
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	8	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	17	
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	KPa	101,57	



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°: **20EM00607** del **30/04/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	8,3	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m ³ /h	5647	
* Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm ³ /h	5329	
* Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	1,1	
* Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	5270	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	1,2	10
* Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	6,3	70

(*): prova non accreditata da Accredia

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

N° linee di campionamento utilizzate per la misura della velocità e delle polveri: 1
Analisi di competenza 2019

Fine del rapporto di prova n° **20EM00607**

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°: **19EM02715** del **18/03/2020**

Ortona 18/03/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **19/12/2019**

Data inizio analisi: **20/12/2019** Data fine analisi: **08/01/2020**

Dati di campionamento

Data: **19/12/2019** Ora: **dalle 13:20**

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

Punto di prelievo: **E20 Sacconi confezionamento**

Risultati delle prove

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI			
Altezza del punto di emissione dal suolo	m	9,1	
Sezione al punto di prelievo		circolare	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	0,30	
Direzione del flusso allo sbocco		verticale	
Altezza del punto di prelievo	m	4,2	
Temperatura ambiente	°C	14	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	13	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	101,38	



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°: **19EM02715** del **18/03/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	11,4	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m ³ /h	2899	
* Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm ³ /h	2770	
* Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	1,5	
* Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	2728	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	0,1	10
* Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	0,3	50

(*): prova non accreditata da Accredia

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Fine del rapporto di prova n° **19EM02715**

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°: **20EM00608** del **30/04/2020**

Ortona 30/04/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **14/02/2020**

Data inizio analisi: **14/02/2020** Data fine analisi: **04/03/2020**

Dati di campionamento

Data: **14/02/2020** Ora: **13:40**

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

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

Risultati delle prove

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI			
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	8	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	15	
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	KPa	101,49	



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°: **20EM00608** del **30/04/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	12,5	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m ³ /h	33926	
* Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm ³ /h	32211	
* Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	1,2	
* Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	31824	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	2,6	10
* Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	82,7	350

(*): prova non accreditata da Accredia

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Analisi di competenza 2019

Fine del rapporto di prova n° **20EM00608**

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°: **19EM02373** del **18/03/2020**

Ortona 18/03/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **06/11/2019**

Data inizio analisi: **07/11/2019** Data fine analisi: **14/11/2019**

Dati di campionamento

Data: **06/11/2019** Ora: **dalle 12:20**

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

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

Risultati delle prove

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI			
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	19	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	19	
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	KPa	100,11	



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°: **19EM02373** del **18/03/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	6,9	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m ³ /h	4875	
* Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm ³ /h	4518	
* Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	1,5	
* Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	4450	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	1,1	10
* Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	4,9	80

(*): prova non accreditata da Accredia

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° **19EM02373**

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°: **20EM00307** del **22/05/2020**

Ortona 22/05/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **07/02/2020**

Data inizio analisi: **13/02/2020** Data fine analisi: **06/03/2020**

Dati di campionamento

Data: **07/02/2020** Ora: **dalle 14:30**

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
IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI			
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	13	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	16	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	102,03	



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°: **20EM00307** del **22/05/2020**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	m/s	6,6	
Portata effettiva umida <i>UNI 10169:2001</i>	m ³ /h	7880	
Portata normalizzata umida <i>UNI 10169:2001</i>	Nm ³ /h	7496	
Umidità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	%	1,6	
Portata normalizzata secca <i>UNI 10169:2001</i>	Nm ³ /h	7376	
Concentrazione polveri <i>UNI EN 13284-1:2003</i>	mg/Nm ³	1,0	5
Flusso di massa polveri <i>PER CALCOLO</i>	g/h	7,4	40
Concentrazione rame <i>UNI EN 13284-1:2003 + M.U. 723:86</i>	mg/Nm ³	< 0,01	0,2
Flusso di massa rame <i>PER CALCOLO</i>	g/h	< 0,1	1,6

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:

L'analisi inerente la determinazione della Concentrazione dei metalli è stata effettuata nella sede "Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl".
Analisi di competenza 2019

Fine del rapporto di prova n° **20EM00307**

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°: **20EM00041** del **30/03/2020**

Ortona 30/03/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **14/01/2020**

Data inizio analisi: **14/01/2020** Data fine analisi: **30/01/2020**

Dati di campionamento

Data: **14/01/2020** Ora: **dalle 10:45**

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

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

Risultati delle prove

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO E CONDIZIONI AMBIENTALI			
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	9	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	9	
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	KPa	100,90	



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°: **20EM00041** del **30/03/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	2,3	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m ³ /h	10	
Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm ³ /h	10	
Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	1,2	
Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	10	
Concentrazione acido fosforico NIOSH 7903:1994	mg/Nm ³	< 0,1	4
Flusso di massa acido fosforico PER CALCOLO	g/h	< 0,01	0,064
Concentrazione acido solforico NIOSH 7903:1994	mg/Nm ³	< 0,1	4
Flusso di massa acido solforico PER CALCOLO	g/h	< 0,01	0,064

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Note:
Analisi di competenza dell'anno 2019.

Campionamento eseguito allo sbocco.

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

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

L'analisi inerente la determinazione della concentrazione dell'acido fosforico e dell'acido solforico è stata effettuata nella sede "Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl".

Fine del rapporto di prova n° **20EM00041**

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