

COMUNE DI ORTONA

Committente:

MOLINO E PASTIFICIO DE CECCO S.P.A. PESCARA

Oggetto:

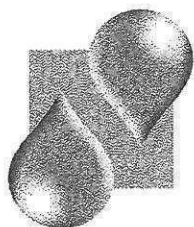
**PROGETTO DI AMPLIAMENTO DEL PASTIFICIO
in loc. Caldari di Ortona (CH)**

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Data: 02.10.12

ALLEGATO 10

**DATI DI MONITORAGGIO
EMISSIONI IN ATMOSFERA**



galenoRP SRL

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE,
FISICHE E MICROBIOLOGICHE

GALENO RP srl

Zona Industriale - C.da Tarnarete • 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

Spett.le

MOLINO E PASTIFICIO DE CECCO

S.p.A.

Loc. Madonna della croce

66026 ORTONA (CH)

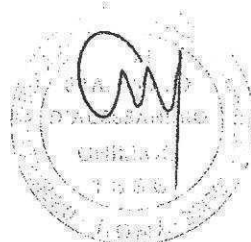
Rapporto di Prova N. 643/1/EMI/11 del 08/09/11

Ortona 08/09/11

Numero campione:	643/1/EMI	
Data ricevimento:	30/08/11	
Data inizio prove:	30/08/11	Data termine prove: 07/09/11
Categoria Merceologica:		EMISSIONI IN ATMOSFERA
Descrizione Campione:		effluenti gassosi
Provenienza Punto di Emissione:		1L2 Linea di produzione 2 preincarto
Altezza del punto di emissione dal suolo:		16,7 m
Sezione al punto di prelievo:		circolare
Diametro del camino al punto di prelievo:		0,40 m
Direzione Flusso Sbocco:		verticale
Altezza Punto di Prelievo:		15,6 m
Campione prelevato:	da ns. personale	Ora prelievo: 10:50
Data di Campionamento:	30/08/11	

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unità' di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Temperatura ambiente		°C	33	
Temperatura effluenti	UNI 10169:2001	°C	42,7	
Pressione dei fumi	UNI 10169:2001	KPa	99,30	
Velocità	UNI 10169:2001	m/s	4,2	
Portata effettiva umida	UNI 10169:2001	m ³ /h	1899	
Portata normalizzata umida	UNI 10169:2001	Nm ³ /h	1609	
Umidità	UNI 10169:2001	%	1,1	
Portata normalizzata secca	UNI 10169:2001	Nm ³ /h	1592	
Polveri	UNI EN 13284-1:2003			
Concentrazione Polveri		mg/Nm ³	0,8	Max 10 (16)

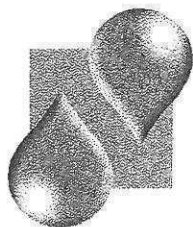


Pagina 1 di 2



LAB N° D170

Member of ILAC RA for the accreditation scheme:
ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 and ISO 22000
ILAC RA for the accreditation scheme:
ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 and ISO 22000
Signatory of ILAC RA for the accreditation scheme:
ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 and ISO 22000
and of ILAC RA for the accreditation scheme IL



galenoRP SRL

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE,
FISICHE E MICROBIOLOGICHE

GALENO RP srl

Zona Industriale - C.da Tamareto • 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. 643/1/EMI/11 del 08/09/11

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unità' di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Flusso di massa		g/h	1,3	Max 45 (16)

(16) VALORI DI RIFERIMENTO Q.R.

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

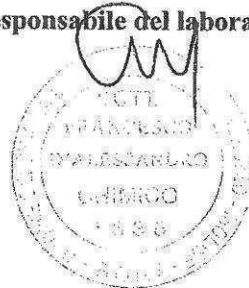
Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Il Responsabile delle analisi

MU

Il Responsabile del laboratorio



Pagina 2 di 2



galenoRP SRL

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE,
FISICHE E MICROBIOLOGICHE

GALENO RP srl

Zona Industriale - C.da Tamareto - 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

Spett.le

MOLINO E PASTIFICIO DE CECCO

S.p.A.

Loc. Madonna della croce

66026 ORTONA (CH)

Rapporto di Prova N. 643/2/EMI/11 del 08/09/11

Ortona 08/09/11

Numero campione: 643/2/EMI

Data ricevimento: 30/08/11

Data inizio prove: 30/08/11

Categoria Merceologica:

Descrizione Campione:

Provenienza Punto di Emissione:

Altezza del punto di emissione dal suolo:

Sezione al punto di prelievo:

Diametro del camino al punto di prelievo:

Direzione Flusso Sbocco:

Altezza Punto di Prelievo:

Campione prelevato:

Data di Campionamento:

Data termine prove: 07/09/11

EMISSIONI IN ATMOSFERA

effluenti gassosi

2L4 Linea di produzione 4 incarto

16,6 m

circolare

0,40 m

verticale

15,6 m

da ns. personale

30/08/11

Ora prelievo: 15:20

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Temperatura ambiente		°C	30	
Temperatura effluenti	UNI 10169:2001	°C	53,1	
Pressione dei fumi	UNI 10169:2001	KPa	99,40	
Velocità	UNI 10169:2001	m/s	3,2	
Portata effettiva umida	UNI 10169:2001	m ³ /h	1447	
Portata normalizzata umida	UNI 10169:2001	Nm ³ /h	1188	
Umidità	UNI 10169:2001	%	1,0	
Portata normalizzata secca	UNI 10169:2001	Nm ³ /h	1176	
Polveri	UNI EN 13284-1:2003			
Concentrazione Polveri		mg/Nm ³	1,4	Max 10 (16)



Pagina 1 di 2



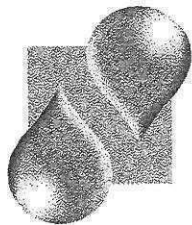
LAB N° 0470

Membro di RILEA EA per gli schemi di accreditamento
SCEI, SCA, PRO, PMS, ISO e LSA
di RILEA EA per gli schemi di accreditamento
SCEI, SCA, PRO, PMS e ISO
e di RILEA EA per lo schema di accreditamento LMS
Signatory of RILEA EA for the accreditation schemes
SCEI, SCA, PRO, PMS, ISO and LMS
of RILEA EA for the accreditation schemes
SCEI, SCA, PRO, PMS and ISO
and of RILEA EA for the accreditation scheme LMS

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

I risultati si riferiscono al campione presentato

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. 1 marzo 1928 n. 842 art. 16 e da D.M. 21 giugno 1978



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. 643/2/EMI/11 del 08/09/11

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unita' di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Flusso di massa		g/h	1,6	Max 45 (16)

(16) VALORI DI RIFERIMENTO Q.R.

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

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Il Responsabile delle analisi
au

Il Responsabile del laboratorio



Pagina 2 di 2

Spett.le

MOLINO E PASTIFICIO DE CECCO

S.p.A.

Loc. Madonna della croce

66026 ORTONA (CH)

Rapporto di Prova N. 643/3/EMI/11 del 08/09/11

Ortona 08/09/11

Numero campione: 643/3/EMI

Data ricevimento: 30/08/11

Data inizio prove: 30/08/11

Categoria Merceologica:

Descrizione Campione:**Provenienza Punto di Emissione:**

Altezza del punto di emissione dal suolo:

Sezione al punto di prelievo:

Diametro del camino al punto di prelievo:

Direzione Flusso Sbocco:

Altezza Punto di Prelievo:

Campione prelevato:

Data di Campionamento:

Data termine prove: 07/09/11

EMISSIONI IN ATMOSFERA

effluenti gassosi

2L7 Linea di produzione 7 TCM (TCM1)

16.0 m

circolare

0,45 m

verticale

15,6 m

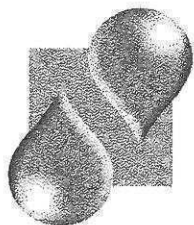
da ns. personale

30/08/11

Ora prelievo: 13:00

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unita' di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Temperatura ambiente		°C	33	
Temperatura effluenti	UNI 10169:2001	°C	57,4	
Pressione dei fumi	UNI 10169:2001	KPa	99,00	
Velocità	UNI 10169:2001	m/s	4,3	
Portata effettiva umida	UNI 10169:2001	m3/h	2461	
Portata normalizzata umida	UNI 10169:2001	Nm3/h	1987	
Umidità	UNI 10169:2001	%	1,2	
Portata normalizzata secca	UNI 10169:2001	Nm3/h	1963	
Polveri	UNI EN 13284-1:2003			
Concentrazione Polveri		mg/Nm3	1,6	Max 10 (16)



galenor^{RP} 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. 643/3/EMI/11 del 08/09/11

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unità' di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Flusso di massa		g/h	3,1	Max 80 (16)

(16) VALORI DI RIFERIMENTO Q.R.

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

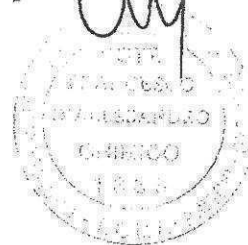
Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

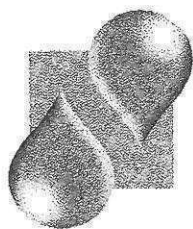
- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Il Responsabile delle analisi

cu

Il Responsabile del laboratorio





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

Spett.le

MOLINO E PASTIFICIO DE CECCO

S.p.A.

Loc. Madonna della croce

66026 ORTONA (CH)

Rapporto di Prova N. 643/4/EMI/11 del 08/09/11

Ortona 08/09/11

Numero campione:	643/4/EMI	Data termine prove:	07/09/11
Data ricevimento:	30/08/11	EMISSIONI IN ATMOSFERA	
Data inizio prove:	30/08/11	effluenti gassosi	
Categoria Merceologica:		3L8 Linea di produzione 8 ricircolo	
Descrizione Campione:		16,2 m	
Provenienza Punto di Emissione:		circolare	
Altezza del punto di emissione dal suolo:		0,30 m	
Sezione al punto di prelievo:		verticale	
Diametro del camino al punto di prelievo:		15,6 m	
Direzione Flusso Shocco:		da ns. personale	Ora prelievo: 12:10
Altezza Punto di Prelievo:		30/08/11	
Campione prelevato:			
Data di Campionamento:			

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Temperatura ambiente		°C	30	
Temperatura effluenti	UNI 10169:2001	°C	57,4	
Pressione dei fumi	UNI 10169:2001	KPa	98,70	
Velocità	UNI 10169:2001	m/s	1,1	
Portata effettiva umida	UNI 10169:2001	m3/h	280	
Portata normalizzata umida	UNI 10169:2001	Nm3/h	225	
Umidità	UNI 10169:2001	%	13,1	
Portata normalizzata secca	UNI 10169:2001	Nm3/h	196	
Polveri	UNI EN 13284-1:2003			
Concentrazione Polveri		mg/Nm3	0,8	Max 10 (16)

Rapporto di Prova N. 643/4/EMI/11 del 08/09/11

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unita' di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Flusso di massa		g/h	0,2	Max 20 (16)

(16) VALORI DI RIFERIMENTO Q.R.

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Il Responsabile delle analisi

Cur!

Il Responsabile del laboratorio



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

Spett.le

MOLINO E PASTIFICIO DE CECCO

S.p.A.

Loc. Madonna della croce

66026 ORTONA (CH)

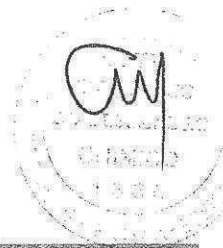
Rapporto di Prova N. 643/5/EMI/11 del 08/09/11

Ortona 08/09/11

Numero campione: 643/5/EMI
Data ricevimento: 30/08/11
Data inizio prove: 30/08/11
Categoria merceologica: EMISSIONI IN ATMOSFERA
Descrizione Campione: effluenti gassosi
Provenienza Punto di Emissione: 4L10 Linea di produzione 10 essiccatoio
Altezza del punto di emissione dal suolo: 16,4 m
Sezione al punto di prelievo: circolare
Diametro del camino al punto di prelievo: 0,30 m
Direzione Flusso Sbocco: verticale
Altezza Punto di Prelievo: 15,6 m
Campione prelevato: da ns. personale
Data di Campionamento: 30/08/11
Ora prelievo: 12:35

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Temperatura ambiente		°C	31	
Temperatura effluenti	UNI 10169:2001	°C	35,9	
Pressione dei fumi	UNI 10169:2001	KPa	99,50	
Velocità	UNI 10169:2001	m/s	13,7	
Portata effettiva umida	UNI 10169:2001	m ³ /h	3484	
Portata normalizzata umida	UNI 10169:2001	Nm ³ /h	3024	
Umidità	UNI 10169:2001	%	1,2	
Portata normalizzata secca	UNI 10169:2001	Nm ³ /h	2988	
Polveri	UNI EN 13284-1:2003			
Concentrazione Polveri		mg/Nm ³	2,3	Max 10 (16)



LAB N° 0470

Member of IMA EA for the scope of accreditation
ISO 9001, ISO 14001, ISO 17025, ISO 17020, ISO 17021, ISO 17022, ISO 17023, ISO 17024, ISO 17025, ISO 17026, ISO 17027, ISO 17028, ISO 17029, ISO 17030, ISO 17031, ISO 17032, ISO 17033, ISO 17034, ISO 17035, ISO 17036, ISO 17037, ISO 17038, ISO 17039, ISO 17040, ISO 17041, ISO 17042, ISO 17043, ISO 17044, ISO 17045, ISO 17046, ISO 17047, ISO 17048, ISO 17049, ISO 17050, ISO 17051, ISO 17052, ISO 17053, ISO 17054, ISO 17055, ISO 17056, ISO 17057, ISO 17058, ISO 17059, ISO 17060, ISO 17061, ISO 17062, ISO 17063, ISO 17064, ISO 17065, ISO 17066, ISO 17067, ISO 17068, ISO 17069, ISO 17070, ISO 17071, ISO 17072, ISO 17073, ISO 17074, ISO 17075, ISO 17076, ISO 17077, ISO 17078, ISO 17079, ISO 17080, ISO 17081, ISO 17082, ISO 17083, ISO 17084, ISO 17085, ISO 17086, ISO 17087, ISO 17088, ISO 17089, ISO 17090, ISO 17091, ISO 17092, ISO 17093, ISO 17094, ISO 17095, ISO 17096, ISO 17097, ISO 17098, ISO 17099, ISO 17100, ISO 17101, ISO 17102, ISO 17103, ISO 17104, ISO 17105, ISO 17106, ISO 17107, ISO 17108, ISO 17109, ISO 17110, ISO 17111, ISO 17112, ISO 17113, ISO 17114, ISO 17115, ISO 17116, ISO 17117, ISO 17118, ISO 17119, ISO 17120, ISO 17121, ISO 17122, ISO 17123, ISO 17124, ISO 17125, ISO 17126, ISO 17127, ISO 17128, ISO 17129, ISO 17130, ISO 17131, ISO 17132, ISO 17133, ISO 17134, ISO 17135, ISO 17136, ISO 17137, ISO 17138, ISO 17139, ISO 17140, ISO 17141, ISO 17142, ISO 17143, ISO 17144, ISO 17145, ISO 17146, ISO 17147, ISO 17148, ISO 17149, ISO 17150, ISO 17151, ISO 17152, ISO 17153, ISO 17154, ISO 17155, ISO 17156, ISO 17157, ISO 17158, ISO 17159, ISO 17160, ISO 17161, ISO 17162, ISO 17163, ISO 17164, ISO 17165, ISO 17166, ISO 17167, ISO 17168, ISO 17169, ISO 17170, ISO 17171, ISO 17172, ISO 17173, ISO 17174, ISO 17175, ISO 17176, ISO 17177, ISO 17178, ISO 17179, ISO 17180, ISO 17181, ISO 17182, ISO 17183, ISO 17184, ISO 17185, ISO 17186, ISO 17187, ISO 17188, ISO 17189, ISO 17190, ISO 17191, ISO 17192, ISO 17193, ISO 17194, ISO 17195, ISO 17196, ISO 17197, ISO 17198, ISO 17199, ISO 17200, ISO 17201, ISO 17202, ISO 17203, ISO 17204, ISO 17205, ISO 17206, ISO 17207, ISO 17208, ISO 17209, ISO 17210, ISO 17211, ISO 17212, ISO 17213, ISO 17214, ISO 17215, ISO 17216, ISO 17217, ISO 17218, ISO 17219, ISO 17220, ISO 17221, ISO 17222, ISO 17223, ISO 17224, ISO 17225, ISO 17226, ISO 17227, ISO 17228, ISO 17229, ISO 17230, ISO 17231, ISO 17232, ISO 17233, ISO 17234, ISO 17235, ISO 17236, ISO 17237, ISO 17238, ISO 17239, ISO 17240, ISO 17241, ISO 17242, ISO 17243, ISO 17244, ISO 17245, ISO 17246, ISO 17247, ISO 17248, ISO 17249, ISO 17250, ISO 17251, ISO 17252, ISO 17253, ISO 17254, ISO 17255, ISO 17256, ISO 17257, ISO 17258, ISO 17259, ISO 17260, ISO 17261, ISO 17262, ISO 17263, ISO 17264, ISO 17265, ISO 17266, ISO 17267, ISO 17268, ISO 17269, ISO 17270, ISO 17271, ISO 17272, ISO 17273, ISO 17274, ISO 17275, ISO 17276, ISO 17277, ISO 17278, ISO 17279, ISO 17280, ISO 17281, ISO 17282, ISO 17283, ISO 17284, ISO 17285, ISO 17286, ISO 17287, ISO 17288, ISO 17289, ISO 17290, ISO 17291, ISO 17292, ISO 17293, ISO 17294, ISO 17295, ISO 17296, ISO 17297, ISO 17298, ISO 17299, ISO 17300, ISO 17301, ISO 17302, ISO 17303, ISO 17304, ISO 17305, ISO 17306, ISO 17307, ISO 17308, ISO 17309, ISO 17310, ISO 17311, ISO 17312, ISO 17313, ISO 17314, ISO 17315, ISO 17316, ISO 17317, ISO 17318, ISO 17319, ISO 17320, ISO 17321, ISO 17322, ISO 17323, ISO 17324, ISO 17325, ISO 17326, ISO 17327, ISO 17328, ISO 17329, ISO 17330, ISO 17331, ISO 17332, ISO 17333, ISO 17334, ISO 17335, ISO 17336, ISO 17337, ISO 17338, ISO 17339, ISO 17340, ISO 17341, ISO 17342, ISO 17343, ISO 17344, ISO 17345, ISO 17346, ISO 17347, ISO 17348, ISO 17349, ISO 17350, ISO 17351, ISO 17352, ISO 17353, ISO 17354, ISO 17355, ISO 17356, ISO 17357, ISO 17358, ISO 17359, ISO 17360, ISO 17361, ISO 17362, ISO 17363, ISO 17364, ISO 17365, ISO 17366, ISO 17367, ISO 17368, ISO 17369, ISO 17370, ISO 17371, ISO 17372, ISO 17373, ISO 17374, ISO 17375, ISO 17376, ISO 17377, ISO 17378, ISO 17379, ISO 17380, ISO 17381, ISO 17382, ISO 17383, ISO 17384, ISO 17385, ISO 17386, ISO 17387, ISO 17388, ISO 17389, ISO 17390, ISO 17391, ISO 17392, ISO 17393, ISO 17394, ISO 17395, ISO 17396, ISO 17397, ISO 17398, ISO 17399, ISO 17400, ISO 17401, ISO 17402, ISO 17403, ISO 17404, ISO 17405, ISO 17406, ISO 17407, ISO 17408, ISO 17409, ISO 17410, ISO 17411, ISO 17412, ISO 17413, ISO 17414, ISO 17415, ISO 17416, ISO 17417, ISO 17418, ISO 17419, ISO 17420, ISO 17421, ISO 17422, ISO 17423, ISO 17424, ISO 17425, ISO 17426, ISO 17427, ISO 17428, ISO 17429, ISO 17430, ISO 17431, ISO 17432, ISO 17433, ISO 17434, ISO 17435, ISO 17436, ISO 17437, ISO 17438, ISO 17439, ISO 17440, ISO 17441, ISO 17442, ISO 17443, ISO 17444, ISO 17445, ISO 17446, ISO 17447, ISO 17448, ISO 17449, ISO 17450, ISO 17451, ISO 17452, ISO 17453, ISO 17454, ISO 17455, ISO 17456, ISO 17457, ISO 17458, ISO 17459, ISO 17460, ISO 17461, ISO 17462, ISO 17463, ISO 17464, ISO 17465, ISO 17466, ISO 17467, ISO 17468, ISO 17469, ISO 17470, ISO 17471, ISO 17472, ISO 17473, ISO 17474, ISO 17475, ISO 17476, ISO 17477, ISO 17478, ISO 17479, ISO 17480, ISO 17481, ISO 17482, ISO 17483, ISO 17484, ISO 17485, ISO 17486, ISO 17487, ISO 17488, ISO 17489, ISO 17490, ISO 17491, ISO 17492, ISO 17493, ISO 17494, ISO 17495, ISO 17496, ISO 17497, ISO 17498, ISO 17499, ISO 17500, ISO 17501, ISO 17502, ISO 17503, ISO 17504, ISO 17505, ISO 17506, ISO 17507, ISO 17508, ISO 17509, ISO 17510, ISO 17511, ISO 17512, ISO 17513, ISO 17514, ISO 17515, ISO 17516, ISO 17517, ISO 17518, ISO 17519, ISO 17520, ISO 17521, ISO 17522, ISO 17523, ISO 17524, ISO 17525, ISO 17526, ISO 17527, ISO 17528, ISO 17529, ISO 17530, ISO 17531, ISO 17532, ISO 17533, ISO 17534, ISO 17535, ISO 17536, ISO 17537, ISO 17538, ISO 17539, ISO 17540, ISO 17541, ISO 17542, ISO 17543, ISO 17544, ISO 17545, ISO 17546, ISO 17547, ISO 17548, ISO 17549, ISO 17550, ISO 17551, ISO 17552, ISO 17553, ISO 17554, ISO 17555, ISO 17556, ISO 17557, ISO 17558, ISO 17559, ISO 17560, ISO 17561, ISO 17562, ISO 17563, ISO 17564, ISO 17565, ISO 17566, ISO 17567, ISO 17568, ISO 17569, ISO 17570, ISO 17571, ISO 17572, ISO 17573, ISO 17574, ISO 17575, ISO 17576, ISO 17577, ISO 17578, ISO 17579, ISO 17580, ISO 17581, ISO 17582, ISO 17583, ISO 17584, ISO 17585, ISO 17586, ISO 17587, ISO 17588, ISO 17589, ISO 17590, ISO 17591, ISO 17592, ISO 17593, ISO 17594, ISO 17595, ISO 17596, ISO 17597, ISO 17598, ISO 17599, ISO 17600, ISO 17601, ISO 17602, ISO 17603, ISO 17604, ISO 17605, ISO 17606, ISO 17607, ISO 17608, ISO 17609, ISO 17610, ISO 17611, ISO 17612, ISO 17613, ISO 17614, ISO 17615, ISO 17616, ISO 17617, ISO 17618, ISO 17619, ISO 17620, ISO 17621, ISO 17622, ISO 17623, ISO 17624, ISO 17625, ISO 17626, ISO 17627, ISO 17628, ISO 17629, ISO 17630, ISO 17631, ISO 17632, ISO 17633, ISO 17634, ISO 17635, ISO 17636, ISO 17637, ISO 17638, ISO 17639, ISO 17640, ISO 17641, ISO 17642, ISO 17643, ISO 17644, ISO 17645, ISO 17646, ISO 17647, ISO 17648, ISO 17649, ISO 17650, ISO 17651, ISO 17652, ISO 17653, ISO 17654, ISO 17655, ISO 17656, ISO 17657, ISO 17658, ISO 17659, ISO 17660, ISO 17661, ISO 17662, ISO 17663, ISO 17664, ISO 17665, ISO 17666, ISO 17667, ISO 17668, ISO 17669, ISO 17670, ISO 17671, ISO 17672, ISO 17673, ISO 17674, ISO 17675, ISO 17676, ISO 17677, ISO 17678, ISO 17679, ISO 17680, ISO 17681, ISO 17682, ISO 17683, ISO 17684, ISO 17685, ISO 17686, ISO 17687, ISO 17688, ISO 17689, ISO 17690, ISO 17691, ISO 17692, ISO 17693, ISO 17694, ISO 17695, ISO 17696, ISO 17697, ISO 17698, ISO 17699, ISO 17700, ISO 17701, ISO 17702, ISO 17703, ISO 17704, ISO 17705, ISO 17706, ISO 17707, ISO 17708, ISO 17709, ISO 17710, ISO 17711, ISO 17712, ISO 17713, ISO 17714, ISO 17715, ISO 17716, ISO 17717, ISO 17718, ISO 17719, ISO 17720, ISO 17721, ISO 17722, ISO 17723, ISO 17724, ISO 17725, ISO 17726, ISO 17727, ISO 17728, ISO 17729, ISO 17730, ISO 17731, ISO 17732, ISO 17733, ISO 17734, ISO 17735, ISO 17736, ISO 17737, ISO 17738, ISO 17739, ISO 17740, ISO 17741, ISO 17742, ISO 17743, ISO 17744, ISO 17745, ISO 17746, ISO 17747, ISO 17748, ISO 17749, ISO 17750, ISO 17751, ISO 17752, ISO 17753, ISO 17754, ISO 17755, ISO 17756, ISO 17757, ISO 17758, ISO 17759, ISO 17760, ISO 17761, ISO 17762, ISO 17763, ISO 17764, ISO 17765, ISO 17766, ISO 17767, ISO 17768, ISO 17769, ISO 17770, ISO 17771, ISO 17772, ISO 17773, ISO 17774, ISO 17775, ISO 17776, ISO 17777, ISO 17778, ISO 17779, ISO 17780, ISO 17781, ISO 17782, ISO 17783, ISO 17784, ISO 17785, ISO 17786, ISO 17787, ISO 17788, ISO 17789, ISO 17790, ISO 17791, ISO 17792, ISO 17793, ISO 17794, ISO 17795, ISO 17796, ISO 17797, ISO 17798, ISO 17799, ISO 17800, ISO 17801, ISO 17802, ISO 17803, ISO 17804, ISO 17805, ISO 17806, ISO 17807, ISO 17808, ISO 17809, ISO 17810, ISO 17811, ISO 17812, ISO 17813, ISO 17814, ISO 17815, ISO 17816, ISO 17817, ISO 17818, ISO 17819, ISO 17820, ISO 17821, ISO 17822, ISO 17823, ISO 17824, ISO 17825, ISO 17826, ISO 17827, ISO 17828, ISO 17829, ISO 17830, ISO 17831, ISO 17832, ISO 17833, ISO 17834, ISO 17835, ISO 17836, ISO 17837, ISO 17838, ISO 17839, ISO 17840, ISO 17841, ISO 17842, ISO 17843, ISO 17844, ISO 17845, ISO 17846, ISO 17847, ISO 17848, ISO 17849, ISO 17850, ISO 17851, ISO 17852, ISO 17853, ISO 17854, ISO 17855, ISO 17856, ISO 17857, ISO 17858, ISO 17859, ISO 17860, ISO 17861, ISO 17862, ISO 17863, ISO 17864, ISO 17865, ISO 17866, ISO 17867, ISO 17868, ISO 17869, ISO 17870, ISO 17871, ISO 17872, ISO 17873, ISO 17874, ISO 17875, ISO 17876, ISO 17877, ISO 17878, ISO 17879, ISO 17880, ISO 17881, ISO 17882, ISO 17883, ISO 17884, ISO 17885, ISO 17886, ISO 17887, ISO 17888, ISO 17889, ISO 17890, ISO 17891, ISO 17892, ISO 17893, ISO 17894, ISO 17895, ISO 17896, ISO 17897, ISO 17898, ISO 17899, ISO 17900, ISO 17901, ISO 17902, ISO 17903, ISO 17904, ISO 17905, ISO 17906, ISO 17907, ISO 17908, ISO 17909, ISO 17910, ISO 17911, ISO 17912, ISO 17913, ISO 17914, ISO 17915, ISO 17916, ISO 17917, ISO 17918, ISO 17919, ISO 17920, ISO 17921, ISO 17922, ISO 17923, ISO 17924, ISO 17925, ISO 17926, ISO 17927, ISO 17928, ISO 17929, ISO 17930, ISO 17931, ISO 17932, ISO 17933, ISO 17934, ISO 17935, ISO 17936, ISO 17937, ISO 17938, ISO 17939, ISO 17940, ISO 17941, ISO 17942, ISO 17943, ISO 17944, ISO 17945, ISO 17946, ISO 17947, ISO 17948, ISO 17949, ISO 17950, ISO 17951, ISO 17952, ISO 17953, ISO 17954, ISO 17955, ISO 17956, ISO 17957, ISO 17958, ISO 17959, ISO 17960, ISO 17961, ISO 17962, ISO 17963, ISO 17964, ISO 17965, ISO 17966, ISO 17967, ISO 17968, ISO 17969, ISO 17970, ISO 17971, ISO 17972, ISO 17973, ISO 17974, ISO 17975, ISO 17976, ISO 17977, ISO 17978, ISO 17979, ISO 17980, ISO 17981, ISO 17982, ISO 17983, ISO 17984, ISO 17985, ISO 17986, ISO 17987, ISO 17988, ISO 17989, ISO 17990, ISO 17991, ISO 17992, ISO 17993, ISO 17994, ISO 17995, ISO 17996, ISO 17997, ISO 17998, ISO 17999, ISO 18000, ISO 18001, ISO 18002, ISO 18003, ISO 18004, ISO 18005, ISO 18006, ISO 18007, ISO 18008, ISO 18009, ISO 18010, ISO 18011, ISO 18012, ISO 18013, ISO 18014, ISO 18015, ISO 18016, ISO 18017, ISO 18018, ISO 18019, ISO 18020, ISO 18021, ISO 18022, ISO 18023, ISO 18024, ISO 18025, ISO 18026, ISO 18027, ISO 18028, ISO 18029, ISO 18030, ISO 18031, ISO 18032, ISO 18033, ISO 18034, ISO 18035, ISO 18036, ISO 18037, ISO 18038, ISO 18039, ISO 18040, ISO 18041, ISO 18042, ISO 18043, ISO 18044, ISO 18045, ISO 18046, ISO 18047, ISO 18048, ISO 18049, ISO 18050, ISO 18051, ISO 18052, ISO 18053, ISO 18054, ISO 18055, ISO 18056, ISO 18057, ISO 18058, ISO 18059, ISO 18060, ISO 18061, ISO 18062, ISO 18063, ISO 18064, ISO 18065, ISO 18066, ISO 18067, ISO 18068, ISO 18069, ISO 18070, ISO 18071, ISO 18072, ISO 18073, ISO 18074, ISO 18075, ISO 18076, ISO 18077, ISO 18078, ISO 18079, ISO 18080, ISO 18081, ISO 18082, ISO 18083, ISO 18084, ISO 18085, ISO 18086, ISO 18087, ISO 18088, ISO 18089, ISO 18090, ISO 18091, ISO 18092, ISO 18093, ISO 18094, ISO 18095, ISO 18096, ISO 18097, ISO 18098, ISO 18099, ISO 18100, ISO 18101, ISO 18102, ISO 18103, ISO 18104, ISO 18105, ISO 18106, ISO 18107, ISO 18108, ISO 18109, ISO 18110, ISO 18111, ISO 18112, ISO 18113, ISO 18114, ISO 18115, ISO 18116, ISO 18117, ISO 18118, ISO 18119, ISO 18120, ISO 18121, ISO 18122, ISO 18123, ISO 18124, ISO 18125, ISO 18126, ISO 18127, ISO 18128, ISO 18129, ISO 18130, ISO 18131, ISO 18132, ISO 18133, ISO 18134, ISO 18135, ISO 18136, ISO 18137, ISO 18138, ISO 18139, ISO 18140, ISO 18141, ISO 18142, ISO 18143, ISO 18144, ISO 18145, ISO 18146, ISO 18147, ISO 18148, ISO 18149, ISO 18150, ISO 18151, ISO 18152, ISO 18153, ISO 18154, ISO 18155, ISO 18156, ISO 18157, ISO 18158, ISO 18159, ISO 18160, ISO 18161, ISO 18162, ISO 18163, ISO 18164, ISO 18165, ISO 18166, ISO 18167, ISO 18168, ISO 18169, ISO 18170, ISO 18171, ISO 18172, ISO 18173, ISO 18174, ISO 18175, ISO 18176, ISO 18177, ISO 18178, ISO 18179, ISO 18180, ISO 18181, ISO 18182, ISO 18183, ISO 18184, ISO 18185, ISO 18186, ISO 18187, ISO 18188, ISO 18189, ISO 18190, ISO 18191, ISO 18192, ISO 18193, ISO 18194, ISO 18195, ISO 18196, ISO 18197, ISO 18198, ISO 18199, ISO 18200, ISO 18201, ISO 18202, ISO 18203, ISO 18204, ISO 18205, ISO 18206, ISO 18207, ISO 18208, ISO 18209, ISO 18210, ISO 18211, ISO 18212, ISO 18213, ISO 18214, ISO 18215, ISO 18216, ISO 18217, ISO 18218, ISO 18219, ISO 18220, ISO 18221, ISO 18222, ISO 18223, ISO 18224, ISO 18225, ISO 18226, ISO 18227, ISO 18228, ISO 18229, ISO 18230, ISO 18231, ISO 18232, ISO 18233, ISO 18234, ISO 18235, ISO 18236, ISO 18237, ISO 18238, ISO 18239, ISO 18240, ISO 18241, ISO 18242, ISO 18243, ISO 18244, ISO 18245, ISO 18246, ISO 18247, ISO 18248, ISO 18249, ISO 18250, ISO 18251, ISO 18252, ISO 18253, ISO 18254, ISO 18255, ISO 18256, ISO 18257, ISO 18258, ISO 18259, ISO 18260, ISO 18261, ISO 18262, ISO 18263, ISO 18264, ISO 18265, ISO 18266, ISO 18267, ISO 18268, ISO 18269, ISO 18270, ISO 18271, ISO 18272, ISO 18273, ISO 18274, ISO 18275, ISO 18276, ISO 18277, ISO 18278, ISO 18279, ISO 18280, ISO 18281, ISO 18282, ISO 18283, ISO 18284, ISO 18285, ISO 18286, ISO 18287, ISO 18288, ISO 18289, ISO 18290, ISO 18291, ISO 18292, ISO 18293, ISO 18294, ISO 18295, ISO 18296, ISO 18297, ISO 18298, ISO 18299, ISO 18300, ISO 18301, ISO 18302,

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. 643/5/EMI/11 del 08/09/11

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unita' di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento	
Flusso di massa		g/h	6,9	Max 25	(16)

(16) VALORI DI RIFERIMENTO Q.R.

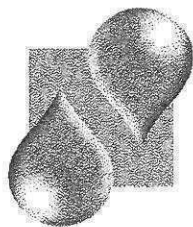
Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Il Responsabile delle analisi

Il Responsabile del laboratorio





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

Spett.le

MOLINO E PASTIFICIO DE CECCO

S.p.A.

Loc. Madonna della croce

66026 ORTONA (CH)

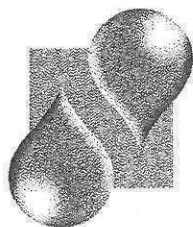
Rapporto di Prova N. 643/6/EMI/11 del 08/09/11

Ortona 08/09/11

Numero campione: 643/6/EMI
Data ricevimento: 30/08/11
Data inizio prove: 30/08/11
Categoria Merceologica: EMISSIONI IN ATMOSFERA
Descrizione Campione: effluenti gassosi
Provenienza Punto di Emissione: C2 Bruciatore caldaia vapore 2 (alimentazione metano)
Altezza del punto di emissione dal suolo: 9,7 m
Sezione al punto di prelievo: circolare
Diametro del camino al punto di prelievo: 0,60 m
Direzione Flusso Sbocco: verticale
Altezza Punto di Prelievo: 7,6 m
Campione prelevato: da ns. personale
Data di Campionamento: 30/08/11
Ora prelievo: 9:50

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Temperatura ambiente		°C	32	
Temperatura effluenti	UNI 10169:2001	°C	155,7	
Pressione dei fumi	UNI 10169:2001	KPa	99,20	
Velocità	UNI 10169:2001	m/s	7,3	
Portata effettiva umida	UNI 10169:2001	m ³ /h	7427	
Portata normalizzata umida	UNI 10169:2001	Nm ³ /h	4630	
Umidità	UNI 10169:2001	%	16,2	
Portata normalizzata secca	UNI 10169:2001	Nm ³ /h	3880	
Ossidi di azoto	EPA CTM 034 1999*			
Conc. Ossidi di azoto		mg NO ₂ /Nm ³	209,7	
Valore corretto		mg NO ₂ /Nm ³	216,9	Max 245 (16)
Flusso di massa		g NO ₂ /h	813,6	Max 2450 (16)
Monossido di carbonio	EPA CTM 034 1999*			
Concentrazione CO		mg CO/Nm ³	2,5	
Valore corretto		mg CO/Nm ³	2,6	Max 100 (16)



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. 643/6/EMI/11 del 08/09/11

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Flusso di massa		g CO/h	9,7	Max 1000 (16)
Ossigeno misurato	EPA CTM 034 1999*	% O ₂	3,6	
Ossigeno di riferimento		% O ₂	3,0	

(16) VALORI DI RIFERIMENTO Q.R.

Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco non sono accreditate da ACCREDIA.

Valore corretto: valore di concentrazione dell'inquinante relativo al tenore volumetrico dell'ossigeno di riferimento.

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

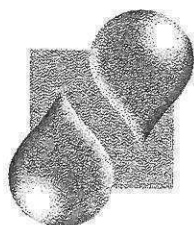
- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Il Responsabile delle analisi

lu

Il Responsabile del laboratorio





galenorP SRL

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE,
FISICHE E MICROBIOLOGICHE

GALENO RP srl

Zona Industriale - C.da Tamareto • 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

Spett.le

MOLINO E PASTIFICIO DE CECCO

S.p.A.

Loc. Madonna della croce

66026 ORTONA (CH)

Rapporto di Prova N. 643/7/EMI/11 del 08/09/11

Ortona 08/09/11

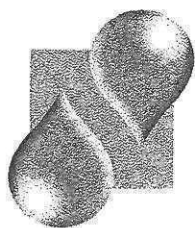
Numero campione: 643/7/EMI
Data ricevimento: 30/08/11
Data inizio prove: 30/08/11
Categoria Merceologica:
Descrizione Campione:
Provenienza Punto di Emissione:
Altezza del punto di emissione dal suolo:
Sezione al punto di prelievo:
Diametro del camino al punto di prelievo:
Direzione Flusso Sbocco:
Altezza Punto di Prelievo:
Campione prelevato:
Data di Campionamento:

Data termine prove: 07/09/11
EMISSIONI IN ATMOSFERA
effluenti gassosi
2L12 Linea di produzione 12 espulsione aria cassonetto e stenditrice
16,4 m
circolare
0,60 m
verticale
15,7 m
da ns. personale
30/08/11

Ora prelievo: 11:40

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unita' di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Temperatura ambiente		°C	30	
Temperatura effluenti	UNI 10169:2001	°C	46,9	
Pressione dei fumi	UNI 10169:2001	KPa	99,30	
Velocità	UNI 10169:2001	m/s	1,8	
Portata effettiva umida	UNI 10169:2001	m3/h	1831	
Portata normalizzata umida	UNI 10169:2001	Nm3/h	1531	
Umidità	UNI 10169:2001	%	1,0	
Portata normalizzata secca	UNI 10169:2001	Nm3/h	1516	
Polveri	UNI EN 13284-1:2003			
Concentrazione Polveri		mg/Nm3	0,6	Max 10 (10)



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. 643/7/EMI/11 del 08/09/11

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unità' di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Flusso di massa		g/h	0,9	Max 90 (16)

(16) VALORI DI RIFERIMENTO Q.R.

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

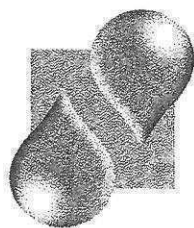
Il Responsabile delle analisi

tu/

Il Responsabile del laboratorio



Pagina 2 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

Spett.le

MOLINO E PASTIFICIO DE CECCO

S.p.A.

Loc. Madonna della croce

66026 ORTONA (CH)

Rapporto di Prova N. 643/8/EMI/11 del 08/09/11

Ortona 08/09/11

Numero campione: 643/8/EMI

Data ricevimento: 30/08/11

Data inizio prove: 30/08/11

Categoria Merceologica:

Descrizione Campione:

Provenienza Punto di Emissione:

Altezza del punto di emissione dal suolo:

Sezione al punto di prelievo:

Diametro del camino al punto di prelievo:

Direzione Flusso Shocco:

Altezza Punto di Prelievo:

Campione prelevato:

Data di Campionamento:

Data termine prove: 07/09/11

EMISSIONI IN ATMOSFERA

effluenti gassosi

5L9 Linea di produzione 9 espulsione aria raffreddatore

12,6 m

circolare

0,75 m

verticale

11,6 m

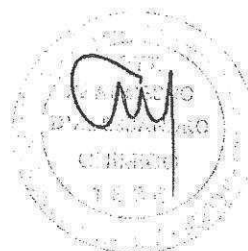
da ns. personale

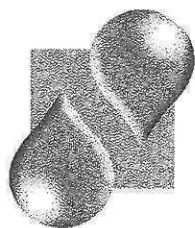
30/08/11

Ora prelievo: 14:45

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unità' di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Temperatura ambiente		°C	31	
Temperatura effluenti	UNI 10169:2001	°C	32,5	
Pressione dei fumi	UNI 10169:2001	KPa	99,30	
Velocità	UNI 10169:2001	m/s	12,1	
Portata effettiva umida	UNI 10169:2001	m3/h	19234	
Portata normalizzata umida	UNI 10169:2001	Nm3/h	16844	
Umidità	UNI 10169:2001	%	1,2	
Portata normalizzata secca	UNI 10169:2001	Nm3/h	16642	
Polveri	UNI EN 13284-1:2003			
Concentrazione Polveri		mg/Nm3	0,9	Max 10 (10)





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. 643/8/EMI/11 del 08/09/11

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unità' di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Flusso di massa		g/h	15,0	Max 240 (16)

(16) VALORI DI RIFERIMENTO Q.R.

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Il Responsabile delle analisi

CU

Il Responsabile del laboratorio

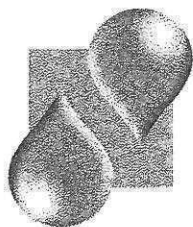


Pagina 2 di 2



LAB N° 0470

Membro di ILM-CA per gli schemi di accreditamento
ISO 9001, ISO 9002, ISO 9003 e ILM-CA
di ILM-CA per gli schemi di accreditamento
ISO 9001, ISO 9002, ISO 9003 e ILM-CA
e di ILM-CA per lo schema di accreditamento LAB
Operatory of ILM-CA for the accreditation schemes
ISO 9001, ISO 9002, ISO 9003 and ILM-CA
of ILM-CA for the accreditation schemes
ISO 9001, ISO 9002, ISO 9003 and ILM-CA



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

Spett.le

MOLINO E PASTIFICIO DE CECCO

S.p.A.

Loc. Madonna della croce

66026 ORTONA (CH)

Rapporto di Prova N. 646/3/EMI/11 del 08/09/11

Ortona 08/09/11

Numero campione: 646/3/EMI
Data ricevimento: 02/09/11
Data inizio prove: 02/09/11
Categoria Mercatologica: EMISSIONI IN ATMOSFERA
Descrizione Campione: effluenti gassosi
Provenienza Punto di Emissione: 5L11 Linea di produzione 11 fine essiccatoio
Altezza del punto di emissione dal suolo: 16,3 m
Sezione al punto di prelievo: circolare
Diametro del camino al punto di prelievo: 0,35 m
Direzione Flusso Sbocco: verticale
Altezza Punto di Prelievo: 15,7 m
Campione prelevato: da ns. personale
Data di Campionamento: 02/09/11
Ora prelievo: 10:45

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Temperatura ambiente		°C	29	
Temperatura effluenti	UNI 10169:2001	°C	33,9	
Pressione dei fumi	UNI 10169:2001	KPa	92,80	
Velocità	UNI 10169:2001	m/s	14,2	
Portata effettiva umida	UNI 10169:2001	m3/h	4916	
Portata normalizzata umida	UNI 10169:2001	Nm3/h	4005	
Umidità	UNI 10169:2001	%	1,0	
Portata normalizzata secca	UNI 10169:2001	Nm3/h	3965	
Polveri	UNI EN 13284-1:2003			
Concentrazione Polveri		mg/Nm3	1,2	Max 1,7 (16)

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. 646/3/EMI/11 del 08/09/11

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unita' di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Flusso di massa		g/h	4,8	Max 5,78

(16) VALORI DI RIFERIMENTO Q.R.

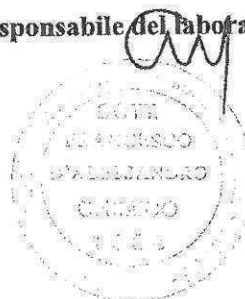
N° diametri utilizzati per la misura della velocità e delle polveri: 2

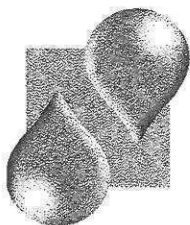
Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Il Responsabile delle analisi

Il Responsabile del laboratorio





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

Spett.le

MOLINO E PASTIFICIO DE CECCO

S.p.A.

Loc. Madonna della croce

66026 ORTONA (CH)

Rapporto di Prova N. 646/4/EMI/11 del 08/09/11

Ortona 08/09/11

Numero campione: 646/4/EMI
Data ricevimento: 02/09/11
Data inizio prove: 02/09/11
Categoria Merceologica:
Descrizione Campione:
Provenienza Punto di Emissione:
Altezza del punto di emissione dal suolo:
Sezione al punto di prelievo:
Diametro del camino al punto di prelievo:
Direzione Flusso Sbocco:
Altezza Punto di Prelievo:
Campione prelevato:
Data di Campionamento:

Data termine prove: 07/09/11
EMISSIONI IN ATMOSFERA
effluenti gassosi
S1 Aspirazione banco saldatura
6,7 m
circolare
0,20 m
verticale
5,2 m
da ns. personale
02/09/11

Ora prelievo: 12:10

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

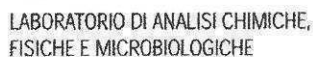
Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Temperatura ambiente		°C	32	
Temperatura effluenti	UNI 10169:2001	°C	36,2	
Pressione dei fumi	UNI 10169:2001	KPa	99,80	
Velocità	UNI 10169:2001	m/s	3,0	
Portata effettiva umida	UNI 10169:2001	m ³ /h	339	
Portata normalizzata umida	UNI 10169:2001	Nm ³ /h	295	
Umidità	UNI 10169:2001	%	1,0	
Portata normalizzata secca	UNI 10169:2001	Nm ³ /h	292	
Polveri	UNI EN 13284-1:2003			
Concentrazione Polveri		mg/Nm ³	3,2	Max 10 (16)
Flusso di massa		g/h	0,9	Max 30 (16)
Ossidi di azoto	EPA CTM 034 1999*			
Conc. Ossidi di azoto		mg NO ₂ /Nm ³	< 2,1	Max 100 (16)

Pagina 1 di 2

ACCREDIA
UNIVERSITÀ DI TRIESTE

LAB. N° 0470

Membro di ILLA SA per gli schemi di normazione
UNI 10169:2001, UNI 10169:2001, UNI 10169:2001
di REA LIP per gli schemi di normazione
UNI 10169:2001, UNI 10169:2001, UNI 10169:2001
e di ILLA SA per lo schema di certificazione LAR
Società di ILLA SA per lo schema di certificazione LAR
UNI 10169:2001, UNI 10169:2001, UNI 10169:2001
e di ILLA SA per lo schema di certificazione LAR
UNI 10169:2001, UNI 10169:2001, UNI 10169:2001
e di ILLA SA per lo schema di certificazione LAR



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

Members of IALA EA for the accreditation schemes
SGQ, SQA, PRQ, PRS, ISP and IAR,
of IALA IAV for the accreditation schemes
SGQ, SQA, SST, FSN and PRQ
and of IALA ILAC for the accreditation scheme IAL

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. 1 marzo 1928 n. 842 art. 16 e da D.M. 21 giugno 1978



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

Spett.le

MOLINO E PASTIFICIO DE CECCO

S.p.A.

Loc. Madonna della croce

66026 ORTONA (CH)

Rapporto di Prova N. 816/EMI/11 del 20/10/11

Ortona 20/10/11

Numero campione:	816/EMI	
Data ricevimento:	14/10/11	
Data inizio prove:	14/10/11	Data termine prove: 20/10/11
Categoria Merceologica:	EMISSIONI IN ATMOSFERA	
Descrizione Campione:	effluenti gassosi	
Provenienza Punto di Emissione:	2L9 Linea di produzione 9 espulsione aria Romet	
Altezza del punto di emissione dal suolo:	16,0 m	
Sezione al punto di prelievo:	circolare	
Diametro del camino al punto di prelievo:	0,50 m	
Direzione Flusso Sbocco:	verticale	
Altezza Punto di Prelievo:	15,6 m	
Campione prelevato:	da ns. personale	Ora prelievo: 16:00
Data di Campionamento:	14/10/11	

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Temperatura ambiente		°C	17	
Temperatura effluenti	UNI 10169:2001	°C	55,6	
Pressione dei fumi	UNI 10169:2001	KPa	99,30	
Velocità	UNI 10169:2001	m/s	0,2	
Portata effettiva umida	UNI 10169:2001	m ³ /h	141	
Portata normalizzata umida	UNI 10169:2001	Nm ³ /h	115	
Umidità	UNI 10169:2001	%	8,2	
Portata normalizzata secca	UNI 10169:2001	Nm ³ /h	106	
Polveri	UNI EN 13284-1:2003			
Concentrazione Polveri		mg/Nm ³	0,8	Max 10 (16)

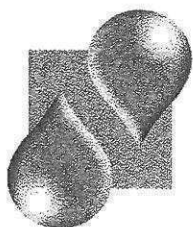


Pagina 1 di 2



LAB N° 0470

Member of IMA EA for all schemes of accreditation
ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 and TL
of IMA EA for the accreditation schemes
GMP, HACCP, ISO 9001 and ISO 14001
and of IMA EA for the accreditation scheme TL



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. 816/EMI/11 del 20/10/11

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	Metodo analitico	Unità' di misura	Valore determinato	Valore di Riferimento
Flusso di massa		g/h	0,1	Max 35 (16)

(16) VALORI DI RIFERIMENTO Q.R.

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

Tratto rettilineo rispetto alla sezione di campionamento:

- < 5 diametri idraulici dopo la sezione.

Il Responsabile delle analisi

aw

Il Responsabile del laboratorio



Pagina 2 di 2