

Rapporto di prova n°: **20EM00725** del **26/06/2020**

Ortona 26/06/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **18/05/2020**

Data inizio analisi: **18/05/2020** Data fine analisi: **26/06/2020**

Dati di campionamento

Data: **18/05/2020** 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
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	20	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	20	
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	KPa	101,63	



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°: **20EM00725** del **26/06/2020**

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	4556	
Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	1,5	
Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	4488	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	0,5	5
Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	2,2	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.

Fine del rapporto di prova n° **20EM00725**

Il Responsabile del Laboratorio



Rapporto di prova n°: **20EM00306** 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: **22/05/2020**

Dati di campionamento

Data: **07/02/2020** Ora: **dalle 15:25**

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

Punto di prelievo: **E3 Insacco E**

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	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	13	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	13	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	102,02	



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°: **20EM00306** del **22/05/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	15,1	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m ³ /h	5164	
Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm ³ /h	4963	
Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	1,6	
Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	4884	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	1,2	5
Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	5,9	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° **20EM00306**

Il Responsabile del Laboratorio



Rapporto di prova n°: **20EM00971** del **28/08/2020**

Ortona 28/08/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **11/06/2020**

Data inizio analisi: **11/06/2020** Data fine analisi: **28/08/2020**

Dati di campionamento

Data: **11/06/2020** Ora: **dalle 9:40**

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

Punto di prelievo: **E4 Insacco D**

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	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 <i>UNI 10169:2001</i>	°C	24	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	100,92	



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°: **20EM00971** del **28/08/2020**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	m/s	6,3	
Portata effettiva umida <i>UNI 10169:2001</i>	m ³ /h	3933	
Portata normalizzata umida <i>UNI 10169:2001</i>	Nm ³ /h	3601	
Umidità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	%	1,0	
Portata normalizzata secca <i>UNI 10169:2001</i>	Nm ³ /h	3565	
Concentrazione polveri <i>UNI EN 13284-1:2003</i>	mg/Nm ³	0,7	5
Flusso di massa polveri <i>PER CALCOLO</i>	g/h	2,5	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° **20EM00971**

Il Responsabile del Laboratorio



Rapporto di prova n°: **20EM00496** del **16/06/2020**

Ortona 16/06/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **12/03/2020**

Data inizio analisi: **16/03/2020** Data fine analisi: **31/03/2020**

Dati di campionamento

Data: **12/03/2020** Ora: **dalle 12:30**

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 <i>Metodo</i>	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	16	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	62	



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°: **20EM00496** del **16/06/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	KPa	101,44	
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	17,2	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m ³ /h	140475	
Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm ³ /h	114606	
Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	8,0	
Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	105438	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	2,3	15
Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	242,5	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	< 63,3	700
Concentrazione acido cloridrico D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All. 2	mg/Nm ³	< 0,6	10
Flusso di massa acido cloridrico PER CALCOLO	g/h	< 63,3	1400
Concentrazione ossidi di azoto MI 05 Elettrochimico	mg/Nm ³	7,6	50
Flusso di massa ossidi di azoto PER CALCOLO	g/h	801,3	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	< 305,8	7000
Concentrazione ammoniacca M.U. 632:1984	mg/Nm ³	11,6	15
Flusso di massa ammoniacca PER CALCOLO	g/h	1223,1	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°: **20EM00496** del **16/06/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Concentrazione S.O.V. (I) Tab. D <i>M.U. 429:1979 - Per calcolo</i>	mg/Nm ³	< 0,5	3,5
Flusso di massa S.O.V. (I) Tab. D <i>PER CALCOLO</i>	g/h	< 52,7	490
Concentrazione S.O.V. (II) Tab. D <i>UNI EN 13649-2002 - Per calcolo</i>	mg/Nm ³	< 0,8	15
Flusso di massa S.O.V. (II) Tab. D (1° controllo) <i>PER CALCOLO</i>	g/h	< 84,4	2100
Concentrazione carbonio organico totale <i>UNI EN 12619:2002</i>	mg/Nm ³	33,0	50
Flusso di massa carbonio organico totale <i>PER CALCOLO</i>	g/h	3479,5	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".
Il presente annulla e sostituisce il Rapporto di prova emesso in data 27/04/2020.

Fine del rapporto di prova n° **20EM00496**

Il Responsabile del Laboratorio



Rapporto di prova n°: **20EM00972** del **28/08/2020**

Ortona 28/08/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **11/06/2020**

Data inizio analisi: **11/06/2020** Data fine analisi: **28/08/2020**

Dati di campionamento

Data: **11/06/2020** Ora: **dalle 9:55**

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

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

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	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	22	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	24	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	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

Laboratorio Analisi Chimiche Dott. A. Giusto – Servizi Ambiente Srl

Sede legale : Via Pezza Alta, 22 - 31046 Oderzo (TV)

Sede operativa : Zona Industriale C.da Tamarete – 66026 Ortona (CH)

P.IVA 14996171006

Tel. 085 9032500 - Fax 085 9032510

servizioclienti@lifeanalytics.it

segue Rapporto di prova n°: **20EM00972** del **28/08/2020**

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	7605	
Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	1,0	
Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	7529	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	0,7	5
Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	5,3	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° **20EM00972**

Il Responsabile del Laboratorio



Rapporto di prova n°: **20EM00974** del **31/08/2020**

Ortona 31/08/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **12/06/2020**

Data inizio analisi: **12/06/2020** Data fine analisi: **31/08/2020**

Dati di campionamento

Data: **12/06/2020** Ora: **dalle 13:40**

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	26	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	25	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	101,22	



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

Laboratorio Analisi Chimiche Dott. A. Giusto – Servizi Ambiente Srl

Sede legale : Via Pezza Alta, 22 - 31046 Oderzo (TV)

Sede operativa : Zona Industriale C.da Tamarete – 66026 Ortona (CH)

P.IVA 14996171006

Tel. 085 9032500 - Fax 085 9032510

servizioclienti@lifeanalytics.it

segue Rapporto di prova n°: **20EM00974** del **31/08/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	4,5	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m ³ /h	1145	
Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm ³ /h	1048	
Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	1,2	
Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	1035	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	2,9	10
Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	3,0	50

Limiti: Valori di Riferimento Q.R.E.

Fine del rapporto di prova n° **20EM00974**

Il Responsabile del Laboratorio



Rapporto di prova n°: **20EM00975** del **31/08/2020**

Ortona 31/08/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **12/06/2020**

Data inizio analisi: **12/06/2020** Data fine analisi: **31/08/2020**

Dati di campionamento

Data: **12/06/2020** Ora: **dalle 10:40**

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	25	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	23	
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	KPa	100,59	



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°: **20EM00975** del **31/08/2020**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	m/s	10,6	
Portata effettiva umida <i>UNI 10169:2001</i>	m ³ /h	28769	
Portata normalizzata umida <i>UNI 10169:2001</i>	Nm ³ /h	26342	
Umidità dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	%	1,2	
Portata normalizzata secca <i>UNI 10169:2001</i>	Nm ³ /h	26026	
Concentrazione polveri <i>UNI EN 13284-1:2003</i>	mg/Nm ³	4,7	10
Flusso di massa polveri <i>PER CALCOLO</i>	g/h	122,3	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° **20EM00975**

Il Responsabile del Laboratorio



Rapporto di prova n°: **20EM00976** del **31/08/2020**

Ortona 31/08/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **12/06/2020**

Data inizio analisi: **12/06/2020** Data fine analisi: **31/08/2020**

Dati di campionamento

Data: **12/06/2020** Ora: **dalle 9:45**

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
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	24	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	23	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	100,63	



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

Laboratorio Analisi Chimiche Dott. A. Giusto – Servizi Ambiente Srl

Sede legale : Via Pezza Alta, 22 - 31046 Oderzo (TV)

Sede operativa : Zona Industriale C.da Tamarete – 66026 Ortona (CH)

P.IVA 14996171006

Tel. 085 9032500 - Fax 085 9032510

servizioclienti@lifeanalytics.it

segue Rapporto di prova n°: **20EM00976** del **31/08/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	5,7	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m ³ /h	4027	
Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm ³ /h	3689	
Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	1,2	
Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	3645	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	1,1	10
Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	4,0	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° **20EM00976**

Il Responsabile del Laboratorio



Rapporto di prova n°: **20EM00346** del **26/05/2020**

Ortona 26/05/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **24/02/2020**

Data inizio analisi: **25/02/2020** Data fine analisi: **20/03/2020**

Dati di campionamento

Data: **24/02/2020** Ora: **11:10**

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	14	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	18	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	101,84	



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

Rapporto di prova n°: **20EM00973** del **28/08/2020**

Ortona 28/08/2020

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **11/06/2020**

Data inizio analisi: **11/06/2020** Data fine analisi: **17/07/2020**

Dati di campionamento

Data: **11/06/2020** Ora: **dalle 11:00**

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
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	23	
PARAMETRI			
Temperatura effluenti <i>UNI 10169:2001</i>	°C	34	
Pressione dei fumi <i>UNI 10169:2001</i>	KPa	100,89	



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°: **20EM00973** del **28/08/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	2,0	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m ³ /h	9	
Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm ³ /h	8	
Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	1,0	
Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm ³ /h	8	
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:

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° **20EM00973**

Il Responsabile del Laboratorio

