



Indam

Analisi studi e ricerche applicate
al settore ambientale e controllo qualità.

L 28-3-07

Indam laboratori chimici srl
25030 Castelmella (Brescia) - v. Redipuglia 33/39
tel. 030.2585203 (r.a.) - fax amm.ne 030.2786584
fax lab. 030.2585291 - fax ambiente 030.2584782
c.f. e p.iva 00915210173 - r.e.a. Bs 225674
www.indam.it - info@indam.it

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Insediamiento: ASM BRESCIA SPA - VIA LAMARMORA, 230 - BRESCIA - BS

Committente: ASM BRESCIA SPA

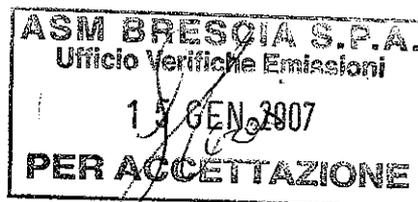
EMISSIONE

- sigla: /
- origine: silo residuo desolfurazione

RELAZIONE TECNICA Rif. AMB-2006/1795

Documento costituito da: rapporto di prova n. 2006/1795-RE
rapporto di valutazione n. 2006/1795-VE

Castelmella (Brescia), li 08/01/2007





RAPPORTO DI PROVA N° 2006/1795-RE

- Inseadimento: **ASM BRESCIA SPA - VIA LAMARMORA, 230 - BRESCIA - BS**
- Committente: **ASM BRESCIA SPA**
- Data di campionamento: **27/12/2006**

DATI DESCRITTIVI DELL'EMISSIONE

- Sigla: **/**
- Origine: **silo residuo desolforazione**
- Sistema depurativo: **filtro a maniche**
- Frequenza e durata: **16 ore al giorno per 5 giorni la settimana**

NOTE:

1. Aspirazione a servizio del silo del residuo della desolforazione;
2. La misura della portata è da ritenersi approssimativa a causa della presenza all'interno del condotto di un silenziatore che ne impedisce la completa esplosione.

Caratteristiche del flusso gassoso (nel punto di misura)

Temperatura	15	°C
Pressione statica assoluta	101,20	kPa
Densità	1,216	kg/m ³
Velocità (media sulla sezione)	1,76	m/s
Portata volumetrica	1202	Nm ³ /h

Caratteristiche del condotto (nel punto di misura)

Sezione (nel punto di misura)	Rettangolare	
Superficie	0,200	m ²
Dimensioni	0,50 x 0,40	m
N° punti di campionamento	4	
Numero di assi	1	
Lunghezza del tratto rettilineo	Circa 0,5	m
Quota dello sbocco in atmosfera	Circa 28	m



VALORI DI EMISSIONE DEGLI INQUINANTI

(riferiti a T = 273,14 K; P = 101,325 kPa)

MATERIALE PARTICELLARE TOTALE (polveri)
(metodo UNI EN 13284-1 edizione 2003)

Un campionamento, ore 09. ^{45'} ÷ 10. ^{45'}	=	7,8	mg/Nm ³
Livello di emissione:			
Ev (*)	=	7,8 ± 1,9	mg/Nm ³
Et (*)	=	9,4 ± 2,3	g/h

Ev: livello di emissione espresso come massa su volume
Et: livello di emissione espresso come massa su tempo
(*): appendice n.4 del metodo UNICHIM N. 158 ed.1988

Tecnico prelevatore
Alessio Bagossi

Tecnico elaborazione dati
Federica Rivetti

Relatore responsabile
Dott. Chim. Livia Lelli



Direttore tecnico
Dott. Chim. Umberto Vergine





RAPPORTO DI VALUTAZIONE N° 2006/1795-VE

Parametro	Valore di emissione		Limite (*)		Giudizio
	mg/Nm ³	g/h	mg/Nm ³	g/h	
Polveri	7,8 + 1,9 = 9,7	/	20	/	CONFORME

(*) Il limite di riferimento considerato è quello prescritto nella Delibera Regionale di autorizzazione n° 11065 del 08/07/1986.

