

AUTOCONTROLLI EMISSIONI IN ATMOSFERA - SEMESTRALI 2012

Parametro	Unità di misura	Determinazione	Forno 1				Forno 2			
			E29		E30		E27		E28	
(concentrazioni riferite al 10% di O ₂)			1^	2^	1^	2^	1^	2^	1^	2^
Polveri	mg/Nm ³	Misura discontinua semestrale	1	(³)	1,7	(³)	(-)	(³)	(-)	(³)
Ossidi di Azoto - NO _x	mg/Nm ³		670		750					
Ossidi di zolfo - SO _x	mg/Nm ³		0		0					
Monossido di carbonio - CO	mg/Nm ³		790		870					
Composti Organici Totali - COT	mg/Nm ³		42		40					
Ammoniaca - NH ₃	mg/Nm ³		50		54,3					
Cloro e composti inorganici - HCl	mg/Nm ³		2,5		2,3					
Portata fumi	Nm³/h		154600		159400					
Temperatura	°C		115		105					
O ₂	% Vol.		13,1		13,4					
Fluoro e composti inorganici - HF	mg/Nm ³		<0,15		0,14					
As+Co+Cr+Cu+Mn+Ni+Pb+Sb+V	mg/Nm ³		0,0043		0,003					
Cd+Tl	mg/Nm ³		0,0003		0,0002					
Hg	mg/Nm ³		0,0012		0,002					
PCDD + PCDF	ng/Nm ³ (TEQ)		0,0009		0,0017					
IPA	mg/Nm ³	0,00006	0,00005							
Sn	mg/Nm3	0,0018	0,0012							

Parametro	Unità di misura	Determinazione	Punto di Emissione					
			E51 molino pozzolana		E106 caldaia 1 (*)		E107 caldaia 2 (*)	
			1^	2^	1^	2^	1^	2^
Polveri	mg/Nm ³	Misura discontinua semestrale	13	0,48	1	2,68	(-)	0,67
Ossidi di Azoto - NO _x	mg/Nm ³		85	152	40	41		98
Ossidi di zolfo - SO _x	mg/Nm ³		0	3	0	10,4		3

Parametro	Unità di misura	Determinazione	Punto di Emissione (valori riferiti alle condizioni normali e al volume secco)							
				E31	E32	E65	E66	E67	E68	E69
Polveri	mg/Nm³	Misura discontinua semestrale	1^	(-)	1	2	3	(-)	(-)	1
			2^	(³)	3,72	2,62	0,91	(-)	(-)	3,92
				E70	E87	E98				
Polveri	mg/Nm³	Misura discontinua semestrale	1^	1	6	dismessa				
			2^	0,77	10,47	dismessa				

Nota ^(*) : impianto alimentato a metano, valori riferiti al 3% di O₂

Nota ⁽¹⁾ : emissione temporaneamente inattiva

Nota ⁽³⁾ : prelievi effettuati in dicembre, risultati non ancora disponibili

(-) : l'impianto relativo non ha marciato nel periodo di riferimento del 2012