



ALLEGATO 7b

Risultati dei monitoraggi in discontinuo delle emissioni dal camino E8

REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO (ANNO 2019)

***Autorizzazione Integrata Ambientale
(Decreto di AIA GAB-DEC-2011-0000208 del 08/11/2011, Decreto di aggiornamento DM
14 del 29/01/2015, Decreti di riesame AIA DM 123 del 06/05/2016 e DM 264 del
06/10/2016)***

				Valori rilevati (1) (2)														
Parametri	U.M.	Metodo di analisi	Limiti AIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre			
Umidità	% volume	UNI EN 14790:2006	-	-	2,55	0,2	5,55	5,8	5,766666667	6,35	6,5	6,05	6	-	-			
Portata emissione secca (F _{misurato})	Nm³/h	UNI 10169/01	-	-	34500	32500	33000	31000	27000	32500	33000	37500	30000	-	-			
Temperatura fumi	°C	UNI 10169/01	-	-	100	115	110	110	110	110	110	110	110	-	-			
Ossigeno contenuto	% volume	UNI EN 14789:2006	-	-	-	-	-	-	14,666666667	-	-	-	-	-	-			
Polveri	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2003	15	-	2,366666667	0,125	0,118333333	1,533333333	0,626666667	0,086666667	0,13	0,751666667	0,475	-	-			
Selenio	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004 + EPA 29 2000	1	-	5,23333E-05	0,0000325	4,53333E-05	3,36667E-05	0,000103333	0,00004	9,83333E-05	0,00006	0,00018	-	-			
Stagno	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004 + EPA 29 2000	5	-	0,000943333	0,000353333	0,000436667	0,0033	7,66667E-05	0,000156667	0,002933333	0,002233333	0,001933333	-	-			
Tellurio	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004 + EPA 29 2000	1	-	0,00025	0,000158333	0,000155333	0,000161667	0,000486667	0,008	6,66667E-05	4,03333E-05	0,00012	-	-			
Platino	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004 + EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	5	-	0,00185	0,00115	0,0016	0,0012	0,00365	0,000103333	0,001583333	0,00047	0,002916667	-	-			
Rodio	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004 + EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	5	-	0,0017	0,001083333	0,002583333	0,0011	0,00335	0,001701667	0,00145	0,000433333	0,002666667	-	-			
Antimonio	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	5	-	0,000396667	0,000186667	5,13333E-05	0,000139667	0,00037	0,002383333	0,00013	0,000153333	0,000226743	-	-			
Arsenico	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	1	-	0,00016	0,000048	0,00015	0,000103	0,000235	0,000323333	0,000101667	0,000121667	0,000323463	-	-			
Cadmio	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	0,10	-	0,000038	0,0000275	0,000015	0,000196667	3,43333E-05	0,000161667	0,00003	0,0000185	3,66833E-05	-	-			
Cobalto	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	1	-	5,01667E-05	7,63333E-05	0,0000435	3,23333E-05	9,83333E-05	6,81667E-05	0,0000305	6,33333E-05	3,66833E-05	-	-			
Cromo totale	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	1	-	0,0032	0,002076667	0,002	0,001833333	0,002766667	7,51667E-05	0,007133333	0,006366667	0,01067	-	-			
Manganese	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	5	-	0,002733333	0,005166667	0,002933333	0,00105	0,015333333	0,0161	0,003466667	0,007666667	0,010136367	-	-			
Nichel	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	1	-	0,002666667	0,003466667	0,002333333	0,0014	0,001266667	0,0074	0,002933333	0,003166667	0,006834867	-	-			
Piombo	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	5	-	0,003533333	0,0038	0,00079	0,001083333	0,0103	0,004966667	0,001733333	0,003333333	0,002733867	-	-			
Rame	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	5	-	0,003733333	0,008233333	0,0036	0,001	0,004533333	0,0041	0,002166667	0,008566667	0,0020338	-	-			
Tallio	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	0,20	-	0,001046667	0,0000021	0,0000029	0,000015	3,76667E-05	0,0033	1,13333E-05	0,000007	0,000014005	-	-			
Vanadio	mg/Nm³	UNI EN 14385:2004	5	-	0,000933333	0,000119167	0,000316667	0,00017	0,000263333	1,76667E-05	0,000253333	0,000396667	0,000646913	-	-			
Mercurio	mg/Nm³	UNI EN 13211:2003 + EPA 1631E 2002	0,05	-	0,009833333	0,007166667	0,001166667	8,16667E-05	0,003733333	0,000696667	0,001267	0,037	0,019066667	-	-			
	mg/Nm³	UNI EN 13211:2003			-													
	mg/Nm³	UNI EN 13211:2003 + EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014			-													
Cianuri	mg/Nm³	NIOSH 6010 1994	5		0,004366667	0,001433333	0,00135	0,00145	0,002283333	0,000666667	0,001733333	0,001566667	0,001466667					
IPA																		
sommatoria IPA	mg/Nm³	D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,1		0,0000237	0,0000233	0,0000393	0,0000244	0,000010	0,0000248	0,0000284	0,0000277	0,0000491					
PCB																		
sommatoria PCB	ng/Nm³	UNI EN 1948-4:2010	500000						0,032									
PCDD + PCDF																		
sommatoria PCDD + PCDF	ng TEQ/Nm³	UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006 + NATO/COMS I-TEF 1988	0,1						0,016									

(1): per polveri e metalli e cianuri, il valore riportato corrisponde alla media delle tre misure singole
(2): ai fini del calcolo, tutti i valori <LR sono stati considerati pari a LR/2
(3): valori evidenziati calcolati dal gestore come sommatoria dei singoli IPA determinati dal laboratorio.