

TABELLA – 6C2
INCENERITORE CON RECUPERO DI ENERGIA DI ACERRA (NA)
RISULTATI ANALITICI DELLE MISURAZIONI EFFETTUATE DAI DIPARTIMENTI PROVINCIALI DI NAPOLI E CASERTA
DAL 25.02.2014 AL 14.05.2015 SULLE EMISSIONI AI CAMINI DELLE LINEE 1 – 2 – 3

PARAMETRO ANALIZZATO	DATA DEL CAMPIONAMENTO	VALORE RILEVATO LINEA EMISSIONE N.2	UNITÀ MISURA	LIMITI D. Lgs 133/05	LIMITI A.I.A.	GIUDIZI
Polveri totali	21.03.14	< 0.1	mg/Nm ³	10	3	CONFORME AL LIMITE AIA OPCM N. 44 DEL 26.02.09
Acido Fluoridrico (HF)	14.10.14	<LDR	mg/Nm ³	1	0,3	CONFORME AL LIMITE AIA OPCM N. 44 DEL 26.02.09
Acido Cloridrico (HCl)	14.10.14	< LDR	mg/Nm ³	10	7	CONFORME AL LIMITE AIA OPCM N. 44 DEL 26.02.09
Carbonio Organico Totale (T.O.C.)	03.03.14	0.3	mg/Nm ³	10	5	CONFORME AL LIMITE AIA OPCM N. 44 DEL 26.02.09
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	25.11.14	3.8	mg/Nm ³	200	85	CONFORME AL LIMITE AIA OPCM N. 44 DEL 26.02.09
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	25.11.14	< LDR	mg/Nm ³	50	25	CONFORME AL LIMITE AIA OPCM N. 44 DEL 26.02.09
Monossido di carbonio	25.11.14	17.4	mg/Nm ³	50	50	CONFORME AL LIMITE AIA OPCM N. 44 DEL 26.02.09
Somma di Cadmio e Tallio (Cd,Tl)	13.03.15	<0.005	mg/Nm ³	0.05	0.02	CONFORME AL LIMITE AIA OPCM N. 44 DEL 26.02.09
Mercurio e suoi composti (Hg)	13.03.15	<0.001	mg/Nm ³	0.05	0.02	CONFORME AL LIMITE AIA OPCM N. 44 DEL 26.02.09
Metalli pesanti (somma di As, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, V)	13.03.15	<0.02	mg/Nm ³	0.5	0.2	CONFORME AL LIMITE AIA OPCM N. 44 DEL 26.02.09
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA come da all.1 Dlgs 133/05))	11.05.15	<0.00001	mg/Nm ³	0.01	0.01	CONFORME AL LIMITE AIA OPCM N. 44 DEL 26.02.09
Sommatoria Diossine e Furani (PCDD/PCDF)	07.05.15	0.0017	ng/Nm ³	0.1	0.025	CONFORME AL LIMITE AIA OPCM N. 44 DEL 26.02.09

Le concentrazioni di inquinanti sono espresse in riferimento alle condizioni di normalizzazione dei risultati P=1013 mbar, T=273°K sul gas secco, O₂ riferimento =11% in accordo con quanto definito nell'OPCM 44 del 26.02.09.

Il parametro O₂ è stato rilevato con l'apparecchiatura Horiba PM 250 - Conforme alla EN 14789 - Metodo: paramagnetico
 Il parametro CO è stato rilevato con l'apparecchiatura Horiba PM 250 - Conforme alla EN 15058 – Metodo NDIR
 Il parametro TOC è stato rilevato con l'apparecchiatura Ratfisch RS 53 T - Conforme alla UNI EN 1261 9 - Metodo:FID
 I parametri HCl, HF, NOx, SOx, sono stati rilevati come da DM 25/08/2000 - Metodo: cromatografia ionica;
 Il parametro Polveri è stato rilevato come da UNI EN 13284 - Metodo: gravidimetrico

Gradi di conformità come indicato in AIA:

Conformità: quando il valore misurato è conforme al limite anche se incrementato del valore assoluto dell'incertezza

Non conformità: quando il valore misurato è superiore al limite anche se ridotto sottraendo il valore assoluto dell'incertezza

Prossimità al limite :quando il valore misurato ricade nell'intervallo di incertezza

