



ENEL Produzione S.p.A
UB di Bastardo Centrale Termoelettrica Pietro Vannucci

Emissioni per l'intero impianto: aria

Emissioni in aria anno 2015 concentrazione microinquinanti mg/Nmc

CAMINO 1	prova 1	prova 2	prova 3		limiti AIA mg/Nmc
Acido cloridrico	2,38	4,14	5,86		100,00
Acido fluoridrico	2,35	1,17	0,50		5,00
PM ₁₀	2,63	3,30	2,84		
PM _{2,5}	2,02	2,04	1,95		
Bromo e composti come HBr	0,50	0,50	0,50		5,00
IPA (6 Borneff)	8,69E-06	1,24E-05	8,69E-06		0,10
SOV come carbonio totale	2,84E+00	2,90E+00	2,27E+00		300,00
Be	5,74E-05	1,27E-04	5,30E-05		0,05
Hg + Cd + Tl	1,34E-03	2,81E-03	2,53E-03		0,10
As + Cr + Co + Ni (frazione respirabile e insolubile)	2,70E-03	2,40E-03	2,60E-03		0,50
Se + Te + Ni (sotto forma di polvere)	2,78E-03	4,70E-03	3,20E-03		1,00
Sb + Cr + Mn + Pd + Pb + Pt + Cu + Rh + Sn + V	8,37E-03	6,83E-03	8,77E-03		5,00
Somma IPA D.Lgs. 152/2006 e Composti Classe I della Tab A1 Allegato 1 Parte V D.Lgs. 152/2006	8,69E-06	1,24E-05	8,69E-06		0,10
PCDD+PCDF I-TEQ "Upper Bound"	3,34E-10	4,76E-10	3,34E-10		0,01
PCB Totali	7,42E-07	8,92E-07	1,39E-06		0,50

CAMINO 2	prova 1	prova 2	prova 3		limiti AIA mg/Nmc
Acido cloridrico	11,60	12,28	10,55		100,00
Acido fluoridrico	0,76	0,72	1,38		5,00
PM ₁₀	1,98	2,55	1,91		
PM _{2,5}	1,43	2,11	1,14		
Bromo e composti come HBr	0,50	0,50	0,50		5,00
IPA (6 Borneff)	8,69E-06	1,11E-05	9,34E-06		0,10
SOV come carbonio totale	2,86	2,62	2,64		300,00
Be	9,50E-05	1,20E-04	1,21E-04		0,05
Hg + Cd + Tl	1,30E-03	2,66E-03	2,70E-03		0,10
As + Cr + Co + Ni (frazione respirabile e insolubile)	2,34E-03	3,62E-03	3,15E-03		0,50
Se + Te + Ni (sotto forma di polvere)	2,66E-03	1,61E-03	2,52E-03		1,00
Sb + Cr + Mn + Pd + Pb + Pt + Cu + Rh + Sn + V	1,08E-02	1,07E-02	1,74E-02		5,00
Somma IPA D.Lgs. 152/2006 e Composti Classe I della Tab A1 Allegato 1 Parte V D.Lgs. 152/2006	5,19E-04	6,10E-04	7,11E-04		0,10
PCDD+PCDF I-TEQ "Upper Bound"	9,22E-10	1,08E-09	8,97E-10		0,01
PCB Totali	1,05E-06	1,06E-06	1,21E-06		0,50