



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

Emissioni per l'intero impianto: aria

Emissioni in aria anno 2016 concentrazione microinquinanti mg/Nmc

CAMINO 1	prova 1	prova 2	prova 3	Media	limiti AIA mg/Nmc
Acido cloridrico	8,19	14,70	25,60	1,62E+01	100,00
Acido fluoridrico	0,29	0,17	0,07	1,75E-01	5,00
PM ₁₀	6,10	6,90	7,00	6,67E+00	
PM _{2,5}	5,20	5,30	5,90	5,47E+00	
Bromo e composti come HBr	0,60	0,65	1,10	7,84E-01	5,00
IPA (6 Borneff)	6,83E-06	6,16E-06	8,18E-06	7,06E-06	0,10
SOV come carbonio totale	1,47E-01	5,85E-01	5,95E-01	4,42E-01	300,00
Be	6,07E-05	1,01E-04	7,59E-05	7,92E-05	0,05
Hg + Cd + Tl	3,07E-04	3,42E-03	3,01E-03	2,24E-03	0,10
As + Cr + Co + Ni (frazione respirabile e insolubile)	4,45E-03	8,20E-03	4,84E-03	5,83E-03	0,50
Se + Te + Ni (sotto forma di polvere)	4,43E-03	9,31E-03	1,54E-02	9,72E-03	1,00
Sb + Cr + Mn + Pd + Pb + Pt + Cu + Rh + Sn + V	6,03E-02	1,02E-01	6,37E-02	7,53E-02	5,00
Somma IPA D,Lgs, 152/2006 e Composti Classe I della Tab A1 Allegato 1 Parte V D,Lgs, 152/2006	6,83E-06	6,16E-06	8,16E-06	7,05E-06	0,10
PCDD+PCDF I-TEQ "Upper Bound"	5,67E-10	5,08E-10	7,19E-10	5,98E-10	1,00E-07
PCB Totali	1,54E-07	2,43E-06	1,98E-06	1,52E-06	0,50

CAMINO 2	prova 1	prova 2	prova 3		limiti AIA mg/Nmc
Acido cloridrico	na	na	na		100,00
Acido fluoridrico	na	na	na		5,00
PM ₁₀	na	na	na		
PM _{2,5}	na	na	na		
Bromo e composti come HBr	na	na	na		5,00
IPA (6 Borneff)	na	na	na		0,10
SOV come carbonio totale	na	na	na		300,00
Be	na	na	na		0,05
Hg + Cd + Tl	na	na	na		0,10
As + Cr + Co + Ni (frazione respirabile e insolubile)	na	na	na		0,50
Se + Te + Ni (sotto forma di polvere)	na	na	na		1,00
Sb + Cr + Mn + Pd + Pb + Pt + Cu + Rh + Sn + V	na	na	na		5,00
Somma IPA D,Lgs, 152/2006 e Composti Classe I della Tab A1 Allegato 1 Parte V D,Lgs, 152/2006	na	na	na		0,10
PCDD+PCDF I-TEQ "Upper Bound"	na	na	na		0,01
PCB Totali	na	na	na		0,50