



ENEL Produzione S.p.A

UB di Bastardo Centrale Termoelettrica Pietro Vannucci

Emissioni per l'intero impianto: aria

Emissioni in aria microinquinanti ton/anno 2015

CAMINO 1	valore medio mg/Nm3	t/anno
Acido cloridrico	4,13E+00	2,74E-01
Acido fluoridrico	1,34E+00	8,91E-02
PM ₁₀	2,92E+00	1,94E-01
PM _{2,5}	2,00E+00	1,33E-01
Bromo e composti come HBr	5,00E-01	3,33E-02
IPA (6 Borneff)	9,93E-06	6,60E-07
SOV come carbonio totale	2,67E+00	1,78E-01
Be	7,91E-05	5,26E-06
Hg + Cd + Tl	2,23E-03	1,48E-04
As + Cr + Co + Ni (frazione respirabile e insolubile)	2,57E-03	1,71E-04
Se + Te + Ni (sotto forma di polvere)	3,56E-03	2,37E-04
Sb + Cr + Mn + Pd + Pb + Pt + Cu + Rh + Sn + V	7,99E-03	5,31E-04
Somma IPA D.Lgs. 152/2006 e Composti Classe I della Tab A1 Allegato 1 Parte V D.Lgs. 152/2006	9,93E-06	6,60E-07
PCDD+PCDF I-TEQ "Upper Bound"	3,81E-10	2,54E-11
PCB Totali	1,01E-06	6,70E-08

CAMINO 2	valore medio mg/Nm3	t/anno
Acido cloridrico	1,15E+01	7,63E-01
Acido fluoridrico	9,53E-01	6,34E-02
PM ₁₀	2,15E+00	1,43E-01
PM _{2,5}	1,56E+00	1,04E-01
Bromo e composti come HBr	5,00E-01	3,33E-02
IPA (6 Borneff)	9,71E-06	6,46E-07
SOV come carbonio totale	2,71E+00	1,80E-01
Be	1,12E-04	7,45E-06
Hg + Cd + Tl	2,22E-03	1,48E-04
As + Cr + Co + Ni (frazione respirabile e insolubile)	3,04E-03	2,02E-04
Se + Te + Ni (sotto forma di polvere)	2,26E-03	1,51E-04
Sb + Cr + Mn + Pd + Pb + Pt + Cu + Rh + Sn + V	1,30E-02	8,62E-04
Somma IPA D.Lgs. 152/2006 e Composti Classe I della Tab A1 Allegato 1 Parte V D.Lgs. 152/2006	6,13E-04	4,08E-05
PCDD+PCDF I-TEQ "Upper Bound"	9,66E-10	6,43E-11
PCB Totali	1,11E-06	7,36E-08

IMPIANTO	t/anno
Acido cloridrico	1,04
Acido fluoridrico	0,15
PM ₁₀	0,34
PM _{2,5}	0,24
Bromo e composti come HBr	0,07
IPA (6 Borneff)	1,31E-06
SOV come carbonio totale	0,36
Be	1,27E-05
Hg + Cd + Tl	2,96E-04
As + Cr + Co + Ni (frazione respirabile e insolubile)	3,73E-04
Se + Te + Ni (sotto forma di polvere)	0,00
Sb + Cr + Mn + Pd + Pb + Pt + Cu + Rh + Sn + V	0,00
Somma IPA D.Lgs. 152/2006 e Composti Classe I della Tab A1 Allegato 1 Parte V D.Lgs. 152/2006	0,000
PCDD+PCDF I-TEQ "Upper Bound"	8,96E-11
PCB Totali	1,41E-07