



Termovalorizzatore di Bolzano, valori emissione medi giornalieri 2023 | Müllverwertungsanlage Bozen, durchschnittliche Tagesemissionswerte 2023

Portata media oraria fumi al camino | Stündliche Durchflussmenge Rauchgase am Kamin: 113.034,10 Nm³/h

Parametro Parameter	Limite D.Lgs. 152/2006 Grenzwert G.D. 152/2006	Limite Autorizzazione Integrata Ambientale Grenzwert Integrierte Umweltgenehmigung	Valore effettivo Effektiver Wert	Riduzione % rispetto D.Lgs. 152/2006 Reduzierung in % in Bezug auf G.D. 152/2006
Polveri Staub (mg/Nm ³)	10	5	0,23	97,7%
Acido cloridrico Cloridverbindungen (HCL) (mg/Nm ³)	10	10	0,79	92,1%
Ossidi di zolfo Schwefeldioxid (SOx) (mg/Nm ³)	50	50	3,33	93,3%
Ossidi di Azoto Stickoxide (NOx) (mg/Nm ³)	200	200	24,95	87,5%
Ammoniaca Ammoniak (NH ₃) (mg/Nm ³)	30	30	0,35	98,8%
Monossido di carbonio Kohlenmonoxid (CO) (mg/Nm ³)	50	50	3,02	94,0%
Carbonio organico totale (COT) Kohlenstoff Gesamt (TOC) (mg/Nm ³)	10	10	0,91	90,9%
Mercurio Quecksilber (Hg) (mg/Nm ³)	0,05	0,05	0,00158	96,8%
Acido fluoridrico Flusssäure* (HF) (mg/Nm ³)	1	1	0,066***	93,4%
Cadmio + Tallio e suoi composti Cadmium + Tahallium und seine Verbindungen* (Cd+Tl) (mg/Nm ³)	0,05	0,05	0,0005***	99,0%
Metalli pesanti Schwermetalle* (mg/Nm ³)	0,5	0,5	0,0171	96,6%
Idrocarburi policiclici aromatici PAK Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe** (IPA) (mg/Nm ³)	0,01	0,01	0,000055	99,5%
Policlorobifenili dioxin like Polychlorierte Biphenyle Dioxin like** (PCB-DL) (ng WHO-TEQ/Nm ³)	0,1	0,1	0,000139	99,9%
Diossine-Furani Dioxine-Furane** (PCDD + PCDF) (ng TEQ/Nm ³)	0,1	0,1	0,002020	98,0%

* misure effettuate con periodo di campionamento di 1 ora | Messungen mit Probenahme von 1 Stunde

** misure effettuate con periodo di campionamento di 8 ore | Messungen mit Probenahme von 8 Stunden

*** i valori al di sotto del limite di quantificazione strumentale sono stati considerati pari al 50% del limite stesso

