



Termovalorizzatore di Bolzano, valori emissione medi giornalieri 2024 | Müllverwertungsanlage Bozen, durchschnittliche Tagesemissionswerte 2024

Portata media oraria fumi al camino | Stündliche Durchflussmenge Rauchgase am Kamin: 107.201,29 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 | 0,25 | 97,5% |
| Acido cloridrico Cloridverbindungen * (HCL) (mg/Nm ³) | 10 | 10 | 0,46 | 95,4% |
| Ossidi di zolfo Schwefeldioxid * (SOx) (mg/Nm ³) | 50 | 50 | 3,43 | 93,1% |
| Ossidi di Azoto Stickoxide * (NOx) (mg/Nm ³) | 200 | 200 | 25,03 | 87,5% |
| Ammoniaca Ammoniak * (NH ₃) (mg/Nm ³) | 30 | 30 | 0,13 | 99,6% |
| Monossido di carbonio Kohlenmonoxid * (CO) (mg/Nm ³) | 50 | 50 | 3,59 | 92,8% |
| Carbonio organico totale (COT) Kohlenstoff Gesamt * (TOC) (mg/Nm ³) | 10 | 10 | 1,74 | 82,6% |
| Mercurio Quecksilber ** (Hg) (mg/Nm ³) | 0,05 | 0,05 | 0,0005*** | 99,0% |
| Acido fluoridrico Flusssäure ** (HF) (mg/Nm ³) | 1 | 1 | 0,033*** | 96,7% |
| Cadmio + Tallio e suoi composti Cadmium + Tahallium und seine Verbindungen ** (Cd+TI) (mg/Nm ³) | 0,05 | 0,05 | 0,0009*** | 98,2% |
| Metalli pesanti Schwermetalle ** (mg/Nm ³) | 0,5 | 0,5 | 0,0253 | 94,9% |
| 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 | 0,00064 | 99,4% |
| Diossine-Furani Dioxine-Furane ** (PCDD + PCDF) (ng TEQ/Nm ³) | 0,1 | 0,1 | 0,002767 | 97,2% |

* valori estratti dal sistema di monitoraggio emissioni

** misure effettuate mediante campionamenti da laboratorio come prescritto da AIA

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

