



**Termovalorizzatore di Bolzano, valori emissione medi giornalieri 2022 | Müllverwertungsanlage Bozen, durchschnittliche Tagesemissionswerte 2022**

**Portata media oraria fumi al camino | Stündliche Durchflussmenge Rauchgase am Kamin:** 113.490,54 Nm<sup>3</sup>/h

<b>Parametro   Parameter</b>	<b>Limite D.Lgs. 152/2006 Grenzwert G.D. 152/2006</b>	<b>Limite Autorizzazione Integrata Ambientale Grenzwert Integrierte Umweltgenehmigung</b>	<b>Valore effettivo Effektiver Wert</b>	<b>Riduzione % rispetto D.Lgs. 152/2006 Reduzierung in % in Bezug auf G.D. 152/2006</b>
Polveri   Staub (mg/Nm <sup>3</sup> )	10	5	0,22	97,8%
Acido cloridrico   Cloridverbindungen (HCL) (mg/Nm <sup>3</sup> )	10	10	0,77	92,3%
Ossidi di zolfo   Schwefeldioxid (SOx) (mg/Nm <sup>3</sup> )	50	50	3,32	93,4%
Ossidi di Azoto   Stickoxide (NOx) (mg/Nm <sup>3</sup> )	200	200	24,95	87,5%
Ammoniaca   Ammoniak (NH <sub>3</sub> ) (mg/Nm <sup>3</sup> )	30	30	0,30	99,0%
Monossido di carbonio   Kohlenmonoxid (CO) (mg/Nm <sup>3</sup> )	50	50	2,73	94,5%
Carbonio organico totale (COT)   Kohlenstoff Gesamt (TOC) (mg/Nm <sup>3</sup> )	10	10	0,64	93,6%
Acido fluoridrico   Flusssäure* (HF) (mg/Nm <sup>3</sup> )	1	1	0,133	86,7%
Mercurio   Quecksilber* (Hg) (mg/Nm <sup>3</sup> )	0,05	0,05	0,003	94,0%
Cadmio + Tallio e suoi composti   Cadmium + Tahallium und seine Verbindungen* (Cd+Tl) (mg/Nm <sup>3</sup> )	0,05	0,05	0,0015	97,0%
Metalli pesanti   Schwermetalle* (mg/Nm <sup>3</sup> )	0,5	0,5	0,051	89,8%
Idrocarburi policiclici aromatici   PAK Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe** (IPA) (mg/Nm <sup>3</sup> )	0,01	0,01	0,000055	99,5%
Policlorobifenili dioxin like   Polychlorierte Biphenyle Dioxin like** (PCB-DL) (ng WHO-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	0,1	0,1	0,000514	99,5%
Diossine-Furani   Dioxine-Furane** (PCDD + PCDF) (ng TEQ/Nm <sup>3</sup> )	0,1	0,1	0,001197	98,8%

\* 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

