

Emissionsdaten und Verbrennungsbedingungen nach 17. BImSchV (§ 18)

Entsprechend §18 der 17. BImSchV veröffentlichen die Stadtwerke Rosenheim hiermit die Emissionsdaten ihrer Müllverbrennungsanlage.

Betreiber der Anlage: Stadtwerke Rosenheim
Standort der Anlage: Bayerstraße 5; 83022 Rosenheim
Berichtszeitraum: 01. Februar 2014 - 28. Februar 2014
Rauchgasreinigungseinrichtung: SNCR-Entstickung, HOK-Stufe, Kalkhydrat und Natriumhydrogenkarbonat - Zugabe / Gewebefilter

Kontinuierliche Emissionsmessungen / Verbrennungsbedingungen

| Schadstoff bzw. Verbrennungsbed. | GW (*) HMW (**) [mg/m ³ _{i,N.}] | GW TMW (***) [mg/m ³ _{i,N.}] | Monatsmittelwert [mg/m ³ _{i,N.}] | Einhaltung der HMW-GW [%] | Einhaltung der TMW-GW [%] |
|-------------------------------------|---|--|--|---|--|
| CO | 100 | 50 | 12,34 | 99,850 | 100 |
| Staub | 30 | 10 | 0,20 | 100 | 100 |
| HCl | 60 | 10 | 8,79 | 100 | 100 |
| SO ₂ | 200 | 50 | 10,38 | 100 | 100 |
| NO _x | 400 | 200 | 145,63 | 100 | 100 |
| Hg | 0,05 | 0,03 | 0,0027 | 99,851 | 100 |
| <hr/> | | | | | |
| NH ₃ (Richtwert) | 10 | - | 1,61 | 99,627 | - |
| <hr/> | | | | | |
| Verbrennungs - temperatur (****) | 800°C | - | 1176°C | 100 | 100 |
| <hr/> | | | | | |
| Sonderklassierungen | | | | | |
| | RRA bis 150mg | RRA über 150mg | TB 20< 90 % | GW (*) HMW (**) [mg/m ³ _{i,N.}] | Monatsmittelwert [mg/m ³ _{i,N.}] |
| CO 10 Norm | - | - | - | | |
| Staub Norm | 0 | 0 | | | |
| Kessel - O ₂ | - | - | - | | 7,62 |

Es wurden die validierten Mittelwerte verwendet.

(**) Tagesmittelwert

(*) Grenzwert

(**) Halbstundenmittelwert

(****) Zehnminutenmittelwert