

## Report Medie Semiorarie

|                                 |                                                                            |                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOTE:                           | Elaborazioni conformi D.Lgs n.152/2006                                     | Elaborazioni del parametro CO secondo D.Lgs 152/2006 (soglia 95%)                              |
| (1) Assenza Registrazioni Medie | Le misure di emissione sono riferite ad un tenore di ossigeno del 11% Vol. | 140 Medie 10 Minuti del CO valide.                                                             |
| (4) Media Non Valida            |                                                                            | 33 Medie 10 Minuti del CO valide con impianto in marcia.                                       |
| (5) Supero Limite di Legge      |                                                                            | 0 Medie 10 Minuti del CO valide superiori al Limite di 150 mg/Nm3 (con impianto in marcia)     |
| (7) Media non calcolata         |                                                                            | 33 Medie 10 Minuti del CO valide inferiori al Limite di 150 mg/Nm3 (con impianto in marcia)    |
| (9) Fondo scala superato        |                                                                            | 100 % Medie 10 Minuti del CO valide inferiori al Limite di 150 mg/Nm3 (con impianto in marcia) |

|                                       | SO2<br>mg/Nm3 |         |      | HCL<br>mg/Nm3 |         |      | Hg<br>ug/Nm3 |      |      | CO<br>mg/Nm3 |         |      | POLV<br>mg/Nm3 |         |      | NOX<br>mg/Nm3 |         |      | COT<br>mg/Nm3 |         |      | NH3<br>mg/Nm3 |         |      | Q Rauchgas<br>Nm3/h |          |      | O2<br>% |      |      | T Rauchgas<br>°C |       |      | T<br>Nachbrennkammer<br>°C |       |      | Anlage          |
|---------------------------------------|---------------|---------|------|---------------|---------|------|--------------|------|------|--------------|---------|------|----------------|---------|------|---------------|---------|------|---------------|---------|------|---------------|---------|------|---------------------|----------|------|---------|------|------|------------------|-------|------|----------------------------|-------|------|-----------------|
| Normalzeit UTC+1                      | Note          | Wert    | ID % | Note          | Wert    | ID % | Note         | Wert | ID % | Note         | Wert    | ID % | Note           | Wert    | ID % | Note          | Wert    | ID % | Note          | Wert    | ID % | Note          | Wert    | ID % | Note                | Wert     | ID % | Note    | Wert | ID % | Note             | Wert  | ID % | Note                       | Wert  | ID % | Betriebszustand |
| 00:30                                 |               | 1,6     | 100  |               | 0,8     | 100  |              | 0,0  | 100  |              | 2,3     | 100  |                | 0,26    | 100  |               | 24,9    | 100  |               | 1,9     | 100  |               | 0,2     | 100  |                     | 106911,9 | 100  |         | 9,6  | 100  |                  | 147,7 | 100  |                            | 985,2 | 100  | in Betrieb      |
| 01:00                                 |               | 1,6     | 100  |               | 1,0     | 100  |              | 0,0  | 100  |              | 2,5     | 100  |                | 0,26    | 100  |               | 19,7    | 98   |               | 1,9     | 100  |               | 0,1     | 100  |                     | 107133,5 | 100  |         | 9,7  | 100  |                  | 147,8 | 100  |                            | 983,0 | 100  | in Betrieb      |
| 01:30                                 |               | 1,6     | 100  |               | 0,7     | 100  |              | 0,0  | 98   |              | 2,2     | 100  |                | 0,26    | 100  |               | 20,4    | 100  |               | 1,9     | 100  |               | 0,2     | 100  |                     | 106998,9 | 100  |         | 9,7  | 100  |                  | 148,5 | 100  |                            | 984,4 | 100  | in Betrieb      |
| 02:00                                 |               | 1,6     | 100  |               | 0,1     | 100  |              | 0,0  | 75   |              | 2,7     | 100  |                | 0,26    | 100  |               | 26,1    | 100  |               | 1,9     | 100  |               | 0,2     | 100  |                     | 107287,6 | 100  |         | 9,6  | 100  |                  | 146,8 | 100  |                            | 981,6 | 100  | in Betrieb      |
| 02:30                                 |               | 1,6     | 100  |               | 0,4     | 100  |              | 0,0  | 100  |              | 2,9     | 100  |                | 0,26    | 94   |               | 26,8    | 100  |               | 1,9     | 100  |               | 0,2     | 100  |                     | 108811,7 | 100  |         | 9,5  | 100  |                  | 145,9 | 100  |                            | 984,7 | 100  | in Betrieb      |
| 03:00                                 |               | 1,6     | 100  |               | 0,6     | 100  |              | 0,0  | 100  |              | 2,5     | 100  |                | 0,26    | 100  |               | 24,3    | 100  |               | 1,9     | 100  |               | 0,1     | 100  |                     | 109246,2 | 100  |         | 9,9  | 100  |                  | 144,5 | 100  |                            | 971,1 | 100  | in Betrieb      |
| 03:30                                 |               | 1,6     | 100  |               | 0,7     | 100  |              | 0,0  | 98   |              | 2,4     | 100  |                | 0,26    | 100  |               | 17,9    | 100  |               | 1,9     | 100  |               | 0,1     | 100  |                     | 108446,2 | 100  |         | 9,9  | 100  |                  | 143,8 | 100  |                            | 976,4 | 100  | in Betrieb      |
| 04:00                                 |               | 1,6     | 100  |               | 0,4     | 100  |              | 0,0  | 76   |              | 2,4     | 100  |                | 0,26    | 100  |               | 26,4    | 100  |               | 1,9     | 100  |               | 0,1     | 100  |                     | 107746,3 | 100  |         | 9,6  | 100  |                  | 143,7 | 100  |                            | 980,1 | 100  | in Betrieb      |
| 04:30                                 |               | 1,6     | 100  |               | 0,7     | 100  |              | 0,0  | 100  |              | 2,7     | 100  |                | 0,25    | 100  |               | 23,2    | 100  |               | 1,9     | 100  |               | 0,1     | 100  |                     | 107689,9 | 100  |         | 9,7  | 100  |                  | 140,4 | 100  |                            | 981,3 | 100  | in Betrieb      |
| 05:00                                 |               | 1,6     | 100  |               | 1,1     | 100  |              | 0,0  | 100  |              | 2,4     | 100  |                | 0,25    | 100  |               | 24,9    | 100  |               | 1,9     | 100  |               | 0,0     | 100  |                     | 110746,8 | 100  |         | 9,9  | 100  |                  | 138,4 | 100  |                            | 978,8 | 100  | in Betrieb      |
| 05:30                                 |               | 1,6     | 100  |               | 0,8     | 100  |              | 0,0  | 98   |              | 2,1     | 100  |                | 0,25    | 100  |               | 26,6    | 100  |               | 1,8     | 100  |               | 0,0     | 100  |                     | 115327,5 | 100  |         | 11,0 | 100  |                  | 139,7 | 100  |                            | 946,2 | 100  | in Betrieb      |
| 06:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Kein Mull       |
| 06:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Kein Mull       |
| 07:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Kein Mull       |
| 07:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Kein Mull       |
| 08:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Kein Mull       |
| 08:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Kein Mull       |
| 09:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 09:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 10:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 10:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 11:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 11:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 12:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 12:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 13:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 13:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 14:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 14:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 15:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 15:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 16:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 16:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 17:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 17:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 18:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 18:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 19:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 19:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 20:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 20:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 21:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 21:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 22:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 22:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 23:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 23:30                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| 24:00                                 |               |         |      |               |         |      |              |      |      |              |         |      |                |         |      |               |         |      |               |         |      |               |         |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      | Angehalten      |
| MIN                                   |               | 1,6     |      |               | 0,1     |      |              | 0    |      |              | 2,1     |      |                | 0,25    |      |               | 17,9    |      |               | 1,8     |      |               | 0       |      |                     | 106911,9 |      |         | 9,5  |      |                  | 138,4 |      |                            | 946,2 |      |                 |
| MAX                                   |               | 1,6     |      |               | 1,1     |      |              | 0    |      |              | 2,9     |      |                | 0,26    |      |               | 26,8    |      |               | 1,9     |      |               | 0,2     |      |                     | 115327,5 |      |         | 11   |      |                  | 148,5 |      |                            | 985,2 |      |                 |
| Grenzwert 1/2 h                       |               | 200     |      |               | 60      |      |              |      |      |              | 100     |      |                | 30      |      |               | 400     |      |               | 20      |      |               | 60      |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      |                 |
| Konfidenzintervall<br>SME1/SME2 (95%) |               | 4,4/4,5 |      |               | 1,5/1,5 |      |              | 0,7  |      |              | 1,1/1,6 |      |                | 1,4/1,4 |      |               | 6,0/5,7 |      |               | 1,5/1,5 |      |               | 0,3/0,5 |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      |                 |
| % Mittelwert 1/2 h <<br>Schwelle 97%  |               | 100,00  |      |               | 99,93   |      |              |      |      |              |         |      |                | 100,00  |      |               | 100,00  |      |               | 100,00  |      |               | 100,00  |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      |                 |
| Schwellenwert 97%                     |               | 50      |      |               | 10      |      |              |      |      |              |         |      |                | 10      |      |               | 200     |      |               | 10      |      |               | 30      |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      |                 |
| Tagesmittelwert                       | (7)           |         | 0    | (7)           |         | 0    | (7)          |      | 0    | (7)          |         | 0    | (7)            |         | 0    | (7)           |         | 0    | (7)           |         | 0    | (7)           |         | 0    | (7)                 |          | 0    | (7)     |      | 0    | (7)              |       | 0    | (7)                        |       | 0    | 11              |
| Grenzwert 24 h                        |               | 50      |      |               | 10      |      |              |      |      |              | 50      |      |                | 5       |      |               | 200     |      |               | 10      |      |               | 30      |      |                     |          |      |         |      |      |                  |       |      |                            |       |      |                 |

NOTE:  
(1) Mittelwert-Aufzeichnung nicht vorhanden  
(4) Ungültiger Mittelwert  
(5) Grenzwertüberschreitung  
(7) Nicht berechneter Mittelwert  
(9) Messbereichsendwert überschritten

Berechnungen nach GvD Nr. 152/2006  
Die Ergebnisse der Emissionsmessungen beziehen sich auf einen  
Bezugsauerstoffgehalt von 11% Vol.

| Berechnungen der CO-Parameter nach GvD Nr. 152/2006 (Schwelle 95%) |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 140                                                                | Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO                                                              |
| 33                                                                 | Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO mit Anlage in Betrieb                                        |
| 0                                                                  | Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO über den Grenzwert von 150 mg/Nm3 (mit Anlage in Betrieb)    |
| 33                                                                 | Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO unter den Grenzwert von 150 mg/Nm3 (mit Anlage in Betrieb)   |
| 100                                                                | % Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO unter den Grenzwert von 150 mg/Nm3 (mit Anlage in betrieb) |