-------------------------------------------------------------------------

 ATMOTERM Opole EK100W

 -------------------------------------------------------------------------

 FUEKO

 -------------------------------------------------------------------------

 ZAKRES OBLICZEŃ

 Obliczenia dla wariantów emisji

 Obiekt: RAF-EKOLOGIA SP. Z O.O.

 Identyfikator obiektu: RAF

 Wysokość anemometru: 14,0 Wektor szorstkości: 1,34300

 Obszar: Obszar zwykły sezon: ROK

 ------------------------------------------------------------------

 Substancja | Nr CAS | Smm[ug/m3] | 0,1\*D1 | Zakres

 ------------------------------------------------------------------

 pył zaw.PM2,5 0,94657 - -

 9 amoniak 7664-41-7 - 40,00000 -

 11 antymon 7440-36-0 0,04732 2,30000 skrócony

 13 arsen 7440-38-2 0,04732 0,02000 pełny

 42 chlorowodór 7647-01-0 3,78627 20,00000 skrócony

 44 chrom (+6) 0,04732 0,46000 skrócony

 70 ditl. azotu 10102-44-0 151,45085 20,00000 pełny

 72 ditl. siarki 7446-09-5 18,93136 35,00000 skrócony

 82 fluor 7782-41-4 0,37858 3,00000 skrócony

 98 kadm 7440-43-9 0,00945 0,05200 skrócony

 99 kobalt 7440-48-4 0,04732 0,50000 skrócony

 108 mangan 7439-96-5 0,04732 0,90000 skrócony

 118 miedź 7440-50-8 0,04732 2,00000 skrócony

 124 nikiel 7440-02-0 0,04732 0,02300 pełny

 132 ołów 7439-92-1 0,04732 0,50000 skrócony

 137 pył zaw. PM10 1,89314 28,00000 skrócony

 143 tal 7440-28-0 0,00945 0,10000 skrócony

 150 tlenek węgla 630-08-0 18,93136 3000,00000 skrócony

 162 wanad 7440-62-2 0,04732 0,23000 skrócony

 164 w.alif.do C12 - 300,00000 -

 165 węglow.aroma - 100,00000 -

 Zakres skrócony oznacza, że substancja nie powoduje przekroczeń

 10% dopuszczalnego poziomu w powietrzu lub 10% wartości odniesienia

 dla 1(jednej) godziny

 - nie określono zakresu ze względu na brak D1

 ------------------------------------------------------------------