

Příloha 2/F

Monitoring malých spalovacích zdrojů

Emka IV Koks

Přehled výsledků PM10, PM2,5 a TSP

PM 2,5

| Použité palivo | Střední koncentrace c_N [mg.m ⁻³] | Střední koncentrace c_{rSN} [mg.m ⁻³] | Hmotnostní tok M [kg.h ⁻¹] | Výrobní emise E [kg.t ⁻¹] | Výrobní emise E [kg.GJ ⁻¹] |
|-----------------------------------|---|---|--|---|--|
| Hnědé uhlí, zrnitost 20-40 | 60,0 ± 6,0 | 130,4 ± 13,0 | 0,0088 ± 0,0016 | 1,48 | 0,0672 |
| Polenové dřevo tvrdé | 29,6 ± 3,0 | 81,2 ± 8,1 | 0,0040 ± 0,0007 | 0,53 | 0,0307 |
| Dřevěné brikety, průměr 100 mm | 12,1 ± 1,2 | 27,0 ± 2,7 | 0,0018 ± 0,0003 | 0,25 | 0,0147 |
| Směs paliv + domovní odpad | 34,6 ± 3,5 | 90,1 ± 9,0 | 0,0047 ± 0,0008 | 0,63 | 0,0361 |

PM 10

| Použité palivo | Střední koncentrace c_N [mg.m ⁻³] | Střední koncentrace c_{rSN} [mg.m ⁻³] | Hmotnostní tok M [kg.h ⁻¹] | Výrobní emise E [kg.t ⁻¹] | Výrobní emise E [kg.GJ ⁻¹] |
|-----------------------------------|---|---|--|---|--|
| Hnědé uhlí, zrnitost 20-40 | 60,2 ± 6,0 | 130,8 ± 13,1 | 0,0088 ± 0,0016 | 1,48 | 0,0674 |
| Polenové dřevo tvrdé | 29,8 ± 3,0 | 81,6 ± 8,2 | 0,0040 ± 0,0007 | 0,53 | 0,0309 |
| Dřevěné brikety, průměr 100 mm | 12,3 ± 1,2 | 27,4 ± 2,7 | 0,0019 ± 0,0003 | 0,25 | 0,0149 |
| Směs paliv + domovní odpad | 39,9 ± 4,0 | 104,1 ± 10,4 | 0,0054 ± 0,0010 | 0,73 | 0,0417 |

TSP

| Použité palivo | Střední koncentrace c_N [mg.m ⁻³] | Střední koncentrace c_{rSN} [mg.m ⁻³] | Hmotnostní tok M [kg.h ⁻¹] | Výrobní emise E [kg.t ⁻¹] | Výrobní emise E [kg.GJ ⁻¹] |
|-----------------------------------|---|---|--|---|--|
| Hnědé uhlí, zrnitost 20-40 | 536,3 ± 53,6 | 1166,2 ± 116,6 | 0,0783 ± 0,0141 | 13,20 | 0,6012 |
| Polenové dřevo tvrdé | 116,9 ± 11,7 | 320,1 ± 32,0 | 0,0158 ± 0,0028 | 2,08 | 0,1212 |
| Dřevěné brikety, průměr 100 mm | 70,0 ± 7,0 | 155,8 ± 15,6 | 0,0106 ± 0,0019 | 1,43 | 0,0849 |
| Směs paliv + domovní odpad | 154,4 ± 15,4 | 402,5 ± 40,2 | 0,0210 ± 0,0038 | 2,82 | 0,1612 |