

VYHODNOTENIE MERANIA EMISÍI VYBRANÝCH PLYNNÝCH ZZL

Prevádzkovateľ : Železničné stavby a.s., Košice
Zdroj emisií : Plynová kotolňa, Medená 16, Košice, Kotel K2 - maximálny príkon
Dátum merania : 13.03.19
Dátum vyhodnotenia : 14.03.19

Priemerný barometrický tlak 99150 [Pa]
 Referenčný obsah kyslíka 3 [obj. %]
 Doba trvania JPH 10 [min]

Tabuľka nameraných a vypočítaných hodnôt

| Znečisťujúca látka | | | CO | | NO _x | |
|--------------------|-------------|----------------|---|--|---|--|
| Číslo JPH | Čas JPH | O ₂ | C _n [mg.m ⁻³] | C _{nr} [mg.m _{nr} ⁻³] | C _n [mg.m ⁻³] | C _{nr} [mg.m _{nr} ⁻³] |
| | | [obj. %] | | | | |
| 1 | 08:08-08:17 | 5,75 | 8 | 10 | 45 | 53 |
| 2 | 08:18-08:27 | 5,79 | 13 | 16 | 47 | 55 |
| 3 | 08:28-08:37 | 5,72 | 13 | 16 | 47 | 56 |
| 4 | 08:38-08:47 | 5,59 | 12 | 14 | 48 | 56 |
| 5 | 08:48-08:57 | 5,36 | 8 | 9 | 42 | 48 |
| MAX | - | 5,79 | 13 | 16 | 48 | 56 |
| Φ | - | 5,64 | 11 | 13 | 46 | 54 |

Tabuľka vypočítaných hodnôt ako kľzavé priemery

| Znečisťujúca látka | | | CO | | NO _x | |
|--------------------|-------------|----------------|---|--|---|--|
| Číslo JPH | Čas JPH | O ₂ | C _n [mg.m ⁻³] | C _{nr} [mg.m _{nr} ⁻³] | C _n [mg.m ⁻³] | C _{nr} [mg.m _{nr} ⁻³] |
| | | [obj. %] | | | | |
| 1 | 08:08-08:37 | 5,75 | 12 | 14 | 46 | 55 |
| 2 | 08:18-08:47 | 5,70 | 13 | 15 | 47 | 56 |
| 3 | 08:28-08:57 | 5,56 | 11 | 13 | 46 | 53 |
| MAX | - | 5,75 | 13 | 15 | 47 | 56 |
| Φ | - | 5,67 | 12 | 14 | 46 | 54 |

Legenda : C_n, C_{nr} - Koncentrácia ZL po prepočte na š.p. - suchý plyn, ref. kyslík
 p.p. - Prevádzkové podmienky
 š.p. - Štandardné stavové podmienky (suchý plyn, 0°C, 101,3 kPa)