

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	C _{nr}	C _n	C _{nr}
		[obj. %]	[mg.m _n ⁻³]	[mg.m _{nr} ⁻³]	[mg.m _n ⁻³]	[mg.m _{nr} ⁻³]
1	07:15-07:24	5,63	38	45	42	49
2	07:25-07:34	5,60	39	45	45	52
3	07:35-07:44	5,55	40	46	46	54
4	07:45-07:54	5,52	40	47	47	55
5	07:55-08:04	5,50	41	47	49	57
MAX	-	5,63	41	47	49	57
Φ	-	5,56	40	46	46	53

Tabuľka vypočítaných hodnôt ako kĺzavé priemery

Znečisťujúca látka		CO		NO _x		
Číslo JPH	Čas JPH	O ₂	C _n	C _{nr}	C _n	C _{nr}
		[obj. %]	[mg.m _n ⁻³]	[mg.m _{nr} ⁻³]	[mg.m _n ⁻³]	[mg.m _{nr} ⁻³]
1	07:15-07:44	5,59	39	46	44	52
2	07:25-07:54	5,56	40	46	46	54
3	07:35-08:04	5,52	40	47	47	55
MAX	-	5,59	40	47	47	55
Φ	-	5,56	40	46	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)