



Evidenčné číslo správy	11/087/2015	Dátum vydania správy	9.11.2015
Vedúci technik	Ing. Katarína Švecová	Podpis	
		Strana / Počet strán	1 / 10



Výtlačok číslo



SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

CO a NO_x vypúšťaných zo spaľovacích zariadení – kotlov K2, K3 spaľujúcich zemný plyn umiestnených v zdroji znečisťovania ovzdušia:
Plynová kotolňa – Kotlárska 62/2 Timače

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/ oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z.:

Národná energetická spoločnosť a.s.
Laboratórium emisných meraní
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
IČO: 43769233

Číslo správy: 11/087/2015

Dátum: 9.11.2015

Prevádzkovateľ:

Timačská energetická, s. r. o. Kotlárska 64/2, 935 21 Timače
IČO: 44 499 761

Miesto/lokalita:

Plynová kotolňa – Kotlárska 64/2, Timače

Druh oprávneného merania:

Oprávnene meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a súvisiacej referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie, podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu l zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší

Číslo objednávky:

20150903

Dátum objednávky: 30.9.2015

Objednávateľ:

Timačská energetická, s. r. o. Kotlárska 64/2, 935 21 Timače
IČO: 44 499 761

Deň oprávneného merania:

3.11.2015

Osoba zodpovedná za oprávnené meranie – vedúci technik podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z.z.:

Ing. Katarína Švecová
Osvvedčenie č. 37886/2012 zo dňa 7. augusta 2014 vydané MŽP SR

Správa obsahuje:

10 strán

4 príloh

Účel oprávneného merania:

Prvé periodické meranie hmotnostnej koncentrácie CO a NO_x v odpadovom plyne vypúšťanom zo spaľovacích zariadení - kotlov spaľujúcich zemný plyn podľa §4 ods. 1 písm. a) Vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z. – konanie vo veci žiadosti o súhlas na prevádzku stacionárneho zdroja po vykonaných zmenách podľa §17 ods.1 písm. c) zákona č.137/2010 Z.z. v znení zákona č.318/2012 Z.z.



Evidenčné číslo správy	11/087/2015	Dátum vydania správy	9.11.2015
Vedúci technik	Ing. Katarína Švecová	Podpis	Strana / Počet strán 2 / 10

Súhrn

Prevádzka	Plynová kotolňa - Kotlárska 64/2, Tisovec	VAR PCZ
Čas prevádzky	prevádzka: ako spíčkový zdroj keď neobíha kotol na biomase, cca 200 h/rok, technológia: emisie stacionárna, kontinuálne emisie ustálená	
Zdroje / zariadenia vznikajú emisií	spaľovacie zariadenia - kotly spaľujúce zemný plyn (oceľové komíny o výške 13,5m)	
Merané zložky	CO, NO _x	
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m ³	
Číslo zdroja / zariadenia vznikajú emisií	spaľovacie zariadenia - kotly K2, K3 (skrátene K2, K3)	

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ²⁾	Režim a najvyšší limit emisiami ³⁾ [lno / rok]	Upozornenie na súlad / nesúlad ⁴⁾
Zdroje / zariadenia vznikajú emisií:		spaľovacie zariadenie - kotol K2 (oceľový komín - výška 13,5 m)				
Čas prevádzky:		MAX - zemný plyn 100 %; 101 % menovitého tepelného príkonu				
CO	3	44,3	47,8	50	áno	súlad
NO _x	3	103	105	120	áno	súlad
Čas prevádzky:		MIN - zemný plyn 100 %; 41 % menovitého tepelného príkonu				
CO	3	20,7	21,0	50	áno	súlad
NO _x	3	111	113	120	áno	súlad
Zdroje / zariadenia vznikajú emisií:		spaľovacie zariadenie - kotol K3 (oceľový komín - výška 13,5 m)				
Čas prevádzky:		MAX - zemný plyn 100 %; 91 % menovitého tepelného príkonu				
CO	3	18,3	18,6	50	áno	súlad
NO _x	3	117	118	120	áno	súlad
Čas prevádzky:		MIN - zemný plyn 100 %; 40 % menovitého tepelného príkonu				
CO	3	9,8	10,1	50	áno	súlad
NO _x	3	116	117	120	áno	súlad

¹⁾ Stavová a referenčná podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, ref. obsah kyslíka 3 % objemu
²⁾ Emisný limit ustanovený v tabuľke bodu 3.2 čast' IV prílohy č.4 k Vyhláske MŽP SR č.410/2012 Z.z. pre zariadenia s kotlami a vydaným povolením od 1. januára 2014, ktoré spaľujú zemný plyn olejový

³⁾ Hodnotenie dodržania emisného limitu podľa §18 ods. 2 písm. a) Vyhlásky MŽP SR č.410/2012 Z.z.

⁴⁾ podľa prílohy č.2 čast' D, bodu 6, Vyhlásky MŽP SR č.411/2012 Z.z.

N- počet jednotlivých hodnôt meraných emisií v každej sérii

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad:

Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.