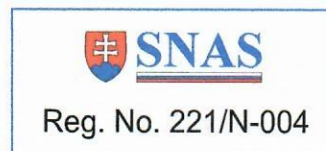




MM Team s. r. o.
Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava
Tel/Fax: 02 5465 1701/1702
E-mail: mmteam@mmteam.sk
www.mmteam.sk
IČO: 44 141 297
IČ DPH: SK2022606223



**Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadení
plynovej kotolne v objekte: Biomasovo - plynová kotolňa
Ulica 13. januára 19, 987 01 Poltár, kotle K1 a K2**

(meranie hodnôt emisných veličín NOx a CO v odpadových plynov kotlov K1 a K2)

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

MM Team s.r.o., Laboratórium merania emisií
Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava
IČO: 44 141 297

Číslo správy : **04/3712/16-ME**

Dátum: **5.1.2017**

Prevádzkovateľ :

Poltárska energetická, s. r. o.,
Ulica 13. januára 19, 987 01 Poltár
IČO: 36854441

Zákazník skúšobného laboratória :

Poltárska energetická, s. r. o.,
Ulica 13. januára 19, 987 01 Poltár
IČO: 36854441 IČ DPH: SK2022513317

Miesto/lokalita :

Biomasovo - plynová kotolňa,
Ulica 13. januára 19, 987 01 Poltár

Druh oprávneného merania :

*Podľa §20 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona o ovzduší oprávnené
meranie, ktorým sa zisťuje hodnota fyzikálno-chemickej
veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnota súvisiacej
stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na
emisie alebo na zloženie nečisteného odpadového plynu*

Číslo objednávky:

20161125

Dátum objednávky:

25.11.2016

Deň oprávneného merania:

17.12.2016

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

Ing. Martin Motaj(1)
rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej
osoby č. 54418/2014 zo dňa 21.11.2014

Správa obsahuje :

12
4

strán
prílohy

Účel oprávneného merania :

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO, NOx zo spaľovacích zariadení podľa § 9 ods. 5 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z.
2. Výsledky oprávneného merania je možné použiť na výpočet poplatkov podľa § 3, ods. 4, písm. f) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. (§ 15, ods. 1, písm. d) zákona č. 318/2012 Z.z.), za predpokladu, že prevádzka v čase merania mala reprezentatívny charakter



Rozdeľovník správy:

Poltárska energetická, s. r. o., výtlačok 1, 2

Výtlačok :

2

MM Team s.r.o.; výtlačok 3

Počet vyhotovení správy:

3

Strana 1 z 12
Titulná strana

Autorizácia:

Ing. Martin Motaj(1)

osoba zodpovedná za technickú stránku merania

Súhrn

Prevádzka : Biomoso - plynová kotolňa,
Ulica 13. januára 19, 987 01 Poltár

Čas (režim) prevádzky : VAR PCZ: nezistené
24h/deň; 7dni/týždeň

Zdroje / zariadenia vzniku emisii : Zdroj / časť zdroja :
1. zariadenie plynový kotol K1 - výdych V1
2. zariadenie plynový kotol K2 - výdych V2

Merané zložky : NOx, CO

Výsledky merania : hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m³

Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisii : 1.1.2 *Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom od 0,3 do 50 MW*
1. zariadenie (K1) – 1.1.2
2. zariadenie (K2) – 1.1.2

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³]	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³]	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Čas prevádzky :		ZPN – minimálny príkon				
Zdroje / zariadenia vzniku emisii :		1. zariadenie plynový kotol K1 - výdych V1				
NOx-NO2	2	187 ¹⁾ ; -	188 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	nie ³⁾	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ ; -	< 14 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
Čas prevádzky :		ZPN – minimálne 90 % menovitého tepelného príkonu				
Zdroje / zariadenia vzniku emisii :		1. zariadenie plynový kotol K1 - výdych V1				
NOx-NO2	2	197 ¹⁾ ; -	198 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ ; -	< 14 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	nie ³⁾	súlad ²⁾
Čas prevádzky :		ZPN – minimálny príkon				
Zdroje / zariadenia vzniku emisii :		2. zariadenie plynový kotol K2 - výdych V2				
NOx-NO2	2	175 ¹⁾ ; -	175 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	nie ³⁾	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ ; -	< 14 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
Čas prevádzky :		ZPN – minimálne 90 % menovitého tepelného príkonu				
Zdroje / zariadenia vzniku emisii :		2. zariadenie plynový kotol K2 - výdych V2				
NOx-NO2	2	185 ¹⁾ ; -	186 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ ; -	< 14 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	nie ³⁾	súlad ²⁾

¹⁾ Vyjadrenie emisného limitu a porovnávaných hodnôt: hmotnostná koncentrácia v mg.m⁻³ pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,325 kPa, t = 0 °C), suchý plyn a referenčný obsah kyslíka 3 % obj.

²⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu: § 18 ods. 2 písm. a vyhlášky MZP SR č.410/2012 Z. z.

Hodnota emisného limitu:

NOx – NO₂: Príloha č. 4, časť IV., bod 3.2 k vyhláške MZP SR č. 410/2012 Z. z. Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31. decembra 2010

CO: Príloha č. 4, časť IV., bod 3.2 k vyhláške MZP SR č. 410/2012 Z. z. Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31. decembra 2010

³⁾ Výrobný – prevádzkový režim, v ktorom zariadenie nedosahuje najvyššie možné emisie Najvyššie možné emisie pre dané zariadenie, boli dosiahnuté pri meraní v druhom režime.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad / nesúlad:

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