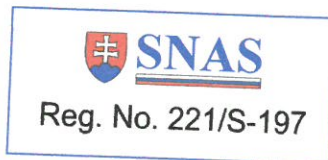




MM Team s. r. o.
Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava
Tel/Fax: 02 5465 1701/1702
E-mail: mmteam@mmteam.sk
www.mmteam.sk
IČO: 44 141 297
IČ DPH: SK2022606223



**Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadenia
parnej plynovej kotolne v objekte: MEROCO, a.s.
Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov**

(meranie hodnôt emisných veličín NOx a CO v odpadových plynov vyvíjača pary V2)

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

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

Číslo správy : **04/0105/20-ME**

Dátum: **13.05.2020**

Prevádzkovateľ :

MEROCO, a.s.,
Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov
IČO: 35775203 IČ DPH: SK2021532843

Zákazník skúšobného laboratória :

MEROCO, a.s.,
Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov
IČO: 35775203 IČ DPH: SK2021532843

Miesto/lokalita :

MEROCO, a.s.,
Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov

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:

20000394

Dátum objednávky:

29.04.2020

Deň oprávneného merania:

04.05.2020

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

Ing. Martin Motaj (1) (rok narodenia 1961)
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 oxid uhoľnatý (ďalej len CO) a pre oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len NOx- NO2) zo spaľovacieho zariadenia podľa § 9 ods. 5 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov
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. v znení neskorších predpisov (§ 15, ods. 1, písm. d) zákona č. 137/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov), za predpokladu, že prevádzka v čase merania mala reprezentatívny charakter.

Rozdeľovník správy:

MEROCO, a.s., výtlačok 1, 2

Výtlačok :

1

Počet vyhotovení správy:

3

MM Team s.r.o.; výtlačok 3

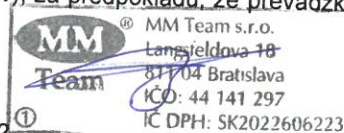
Strana 1 z 12

Titulná strana

Autorizácia:

Ing. Martin Motaj(1)

osoba zodpovedná za technickú stránku merania



Súhrn

Prevádzka : Plynová kotolňa v objekte: MEROCO, a.s.,
Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov

Čas (režim) prevádzky : VAR PCZ: nezistené
nepretržitá prevádzka, jednorežimová a kontinuálne emisne ustálená
technológia

Zdroje / zariadenia vzniku emisii : Zdroj / časť zdroja :
1. zariadenie plynový parný vyvíjač - výdych V2

Merané zložky : NO_x, 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 (V2) – 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 parný vyvíjač - výdych V2			
NO _x -NO ₂	2	101 ¹⁾ ; -	103 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
CO	2	43 ¹⁾ ; -	43 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾

Poznámky:

- 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. v znení neskorších predpisov
Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené prílohou č. 4, časť V., bod 3.2 (Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31. decembra 2010 a palivo zemný plyn) k vyhláške MZP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov

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.

1. Opis účelu merania

Účelom merania je vykonať periodické oprávnené meranie emisných hodnôt zariadenia parnej plynovej kotolne, na základe požiadaviek zákazníka a objednávky (viď časť správy „Titulná strana“).

Cieľom je zistiť či určené parametre predmetného zariadenia sú v súlade s určenými požiadavkami právnych predpisov, a zistiť údaje na účely výpočtu poplatkov.

2. Opis prevádzky a spracúvaných materiálov

Detailnejší popis objektu merania a nákras objektu merania s potrubnými systémami a odberovými miestami sú uvedené v prílohe č. 3 správy.

2.1 Princíp technológie

Predmetom emisného merania bol parný plynový vyvíjač V2 .