



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



NEA – označenie neakreditovanej skúšky/výsledku
SUB – označenie výsledku dodaného subdodávateľom analýzy

**Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadení
plynovej kotolne v objekte: Plynová kotolňa Sedlište
Okružná 1444, 020 01 Púchov**

(meranie hodnôt emisných veličín NOx a CO v odpadových plynoch kotlov K3 a K4)

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/
oprávnenej osoby podľa §58 ods. 2 písm. a)
zákona 146/2023 Z.z. MM Team s.r.o., Laboratórium merania emisií
Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava
IČO: 44 141 297

Číslo správy : **04/1401/24-ME**

Dátum: **7.2.2024**

Prevádzkovateľ :

MESTSKÝ BYTOVÝ PODNIK, s.r.o.,
Sedlišťská 1446/7, 020 01 Púchov
IČO: 31632157 IČ DPH: SK2020442050

Zákazník skúšobného laboratória :

MESTSKÝ BYTOVÝ PODNIK, s.r.o.,
Sedlišťská 1446/7, 020 01 Púchov
IČO: 31632157 IČ DPH: SK2020442050

Miesto/lokalita :

Plynová kotolňa Sedlište,
Okružná 1444, 020 01 Púchov

Druh oprávneného merania :

Oprávené 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 podľa §58 ods.1 a prílohy č. 9 písm. a) bod 1 zákona č. 146/2023 Z.z. o ovzduší

Číslo objednávky:

mailová

Dátum objednávky:

15.1.2024

Deň oprávneného merania:

23.1.2024

Osoba zodpovedná za technickú stránku merania – vedúci technik podľa §58 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z.z.:

Ing. Martin Motaj (1) (rok narodenia 1961)
rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 54418/2014 zo dňa 21.11.2014

Správa obsahuje :

12 strán
4 prílohy

Účel oprávneného merania: (podľa kap. 16.4 MMT-PP 31; príloha k usmerneniu MŽP SR č. 17680/2013)

1. Periodické oprávené 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 spaľovacích zariadení podľa § 18 ods. 4 písm. b) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Súhrn

Prevádzka :	Plynová kotolňa v objekte: Plynová kotolňa Sedlište, Okružná 1444, 020 01 Púchov
Čas (režim) prevádzky :	VAR PCZ: 0120054 nepretržitá prevádzka, viacrežimová a kontinuálne emisne ustálená technológia
Zdroje / zariadenia vzniku emisíí :	Zdroj / časť zdroja : 1. zariadenie plynový kotol K3 - výdych V3 2. zariadenie plynový kotol K4 - výdych V4
Merané zložky :	NO _x , CO
Výsledky merania :	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisíí :	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 (K3) – 1.1.2 2. zariadenie (K4) – 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 emisíí :			1. zariadenie plynový kotol K3 - výdych V3			
NO _x -NO ₂	2	42 ¹⁾ ; -	42 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 emisíí :			1. zariadenie plynový kotol K3 - výdych V3			
NO _x -NO ₂	2	53 ¹⁾ ; -	53 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 emisíí :			2. zariadenie plynový kotol K4 - výdych V4			
NO _x -NO ₂	2	60 ¹⁾ ; -	60 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	nie ³⁾	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ ; -	< 14 ¹⁾ ; -	50 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
Čas prevádzky :			ZPN – minimálne 90 % menovitého tepelného príkonu			
Zdroje / zariadenia vzniku emisíí :			2. zariadenie plynový kotol K4 - výdych V4			
NO _x -NO ₂	2	55 ¹⁾ ; -	55 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ ; -	< 14 ¹⁾ ; -	50 ¹⁾ ; -	nie ³⁾	súlad ²⁾

Poznámky:

- 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.
- Požiadavka dodržania emisného limitu: § 19 ods. 2 písm. a vyhlášky MZP SR č.248/2023 Z. z. v znení neskorších predpisov
K3: 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. 248/2023 Z. z.
K4: Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené prílohou č. 4, časť IV., bod 2.2, tabuľka C (palivo zemný plyn) k vyhláške MZP SR č. 248/2023 Z. z.
- 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.