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

SNAS Reg. No. 221/S-197

SNAS Reg. No. 221/N-004

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

Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií zo zariadení plynovej kotolne v objekte: Družstevná ul., Strážske

(meranie hodnôt emisných veličín NOx a CO v odpadových plynoch kotlov K1 až K5)

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/ oprávnenej osoby podľa §58 ods. 2 písm. a) zákona 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia	Laboratórium merania emisií, Pri Suchom mlyne 58, 811 04 Bratislava / MM Team s.r.o., Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava IČO: 44 141 297
Číslo správy:	**04/3911/24-ME**
Prevádzkovateľ :	KOOR Východ, s.r.o., Hroncova 5, 040 01 Košice IČO: 46523049 IČ DPH: SK2023417880
Zákazník skúšobného laboratória:	KOOR Východ, s.r.o., Hroncova 5, 040 01 Košice IČO: 46523049 IČ DPH: SK2023417880
Miesto/lokalita :	Družstevná ul., Strážske
Odbor oprávnenej technickej činnosti :	*Diskontinuálne 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 podľa §58 ods.1 a prílohy č. 9 písm. a) bod 1 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia*
Číslo objednávky:	VO-2024-360-000011
Dátum objednávky:	16.10.2024
Deň oprávnenej technickej činnosti:	29.11.2024
Osoba zodpovedná za technickú stránku merania – vedúci technik podľa §58 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia:	*Ing. Martin Motaj (1) (rok narodenia 1961)* rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 54418/2014 zo dňa 21.11.2014
Správa obsahuje :	*13* strán *4* prílohy

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

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 spaľovacích zariadení podľa § 8 ods. 5 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Súhrn

Prevádzka : Plynová kotolňa v objekte: Družstevná ul., Strážske,

VAR PCZ: 2470095

Čas (režim) prevádzky : nepretržitá prevádzka, viacrežimová a kontinuálne emisne ustálená technológia

Zdroje / zariadenia vzniku emisií : Zdroj / časť zdroja :

1. zariadenie plynový kotol K1 - výduch V1
2. zariadenie plynový kotol K2 - výduch V2
3. zariadenie plynový kotol K3 - výduch V3
4. zariadenie plynový kotol K4 - výduch V4
5. zariadenie plynový kotol K5 - výduch V5

Merané zložky : NOx, CO

Výsledky merania : hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m^3

Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií : *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
3. zariadenie (K3) – 1.1.2
4. zariadenie (K4) – 1.1.2
5. zariadenie (K5) – 1.1.2

Účel oprávnenej technickej činnosti č. 1 (Súhrnný prehľad výsledkov merania emisií na účel preukázania dodržania emisných limitov)

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 emisií :			1. zariadenie plynový kotol K1 - výduch V1			
NO_X–NO_2	2	*34 [1] ; -*	*34 [1] ; -*	*120[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 emisií :			1. zariadenie plynový kotol K1 - výduch V1			
NO_X–NO_2	2	*42 [1] ; -*	*42 [1] ; -*	*120[1] ; -*	*áno*	*súlad [2]*
CO	2	*< 14 [1] ; -*	*< 14 [1] ; -*	*50[1] ; -*	*nie [3]*	*súlad [2]*
Čas prevádzky :			ZPN – minimálny príkon			
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :			2. zariadenie plynový kotol K2 - výduch V2			
NO_X–NO_2	2	*40 [1] ; -*	*40 [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 emisií :			2. zariadenie plynový kotol K2 - výduch V2			
NO_X–NO_2	2	*37 [1] ; -*	*37 [1] ; -*	*100[1] ; -*	*áno*	*súlad [2]*
CO	2	*< 14 [1] ; -*	*< 14 [1] ; -*	*50[1] ; -*	*nie [3]*	*súlad [2]*
Čas prevádzky :			ZPN – minimálny príkon			
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :			3. zariadenie plynový kotol K3 - výduch V3			
NO_X–NO_2	2	*37 [1] ; -*	*37 [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 emisií :			3. zariadenie plynový kotol K3 - výduch V3			
NO_X–NO_2	2	*30 [1] ; -*	*30 [1] ; -*	*100[1] ; -*	*áno*	*súlad [2]*
CO	2	*< 14 [1] ; -*	*< 14 [1] ; -*	*50[1] ; -*	*nie [3]*	*súlad [2]*
Čas prevádzky :			ZPN – minimálny príkon			
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :			4. zariadenie plynový kotol K4 - výduch V4			
NO_X–NO_2	2	*148 [1] ; -*	*148 [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			