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 oprávnenom meraní emisií zo zariadení plynovej kotolne v objekte: Kotolňa ŽSR 879 Poprad PB, Železničná 4529, 058 01 Poprad

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

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 : **04/3611/23-ME**	Dátum: **13.12.2023**
Prevádzkovateľ :	KOOR, s.r.o., Mlynské Nivy 56, 821 05 Bratislava IČO: 45628246 IČ DPH: SK2023067200
Zákazník skúšobného laboratória :	KOOR, s.r.o., Mlynské Nivy 56, 821 05 Bratislava IČO: 45628246 IČ DPH: SK2023067200
Miesto/lokalita :	Kotolňa ŽSR 879 Poprad PB, Železničná 4529, 058 01 Poprad
Druh oprávneného merania :	*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 ovzduší*
Číslo objednávky:	VO-2023-000557
Dátum objednávky:	18.8.2023
Deň oprávneného merania:	22.11.2023
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 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 § 18 ods. 4 písm. b) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Súhrn

Prevádzka :	Plynová kotolňa ŽSR 879 Poprad PB, Železničná 4529, 058 01 Poprad VAR PCZ: 4520437
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
Merané zložky :	NOx, CO
Výsledky merania :	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m3
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

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	*38 [1)] ; -*	*39 [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	*32 [1)] ; -*	*32 [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	*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 :			2. zariadenie plynový kotol K2 - výduch V2			
NO_X–NO_2	2	*31 [1)] ; -*	*31 [1)] ; -*	*120[1)] ; -*	*áno*	*súlad [2)]*
CO	2	*< 14 [1)] ; -*	*< 14 [1)] ; -*	*50[1)] ; -*	*nie [3)]*	*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: § 19 ods. 2 písm. a vyhlášky MZP SR č.248/2023 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 od 1. januára 2014 a palivo zemný plyn) k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

[3)] Výrobno – 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.