

SÚHRN

Prevádzka:	<i>Plynová kotolňa PK-1, Krymská 2, Michalovce VAR PCZ: 0110087</i>
Čas prevádzky:	<i>prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horáku; kontinuálne emisne ustálená</i>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	<i>1. Kotel č. 1 (K1) 2. Kotel č. 2 (K2) 3. Kotel č. 3 (K3) 4. Kotel č. 4 (K4)</i>
Merané zložky:	<i>CO, NO_x</i>
Výsledky merania:	<i>hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m³</i>

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Čas (režim) prevádzky:		ZPN 100 % Q _{men}				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotel č. 1 (K1)				
CO	2	3	3	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	172	172	200 ²⁾	áno ⁵⁾	súlad ³⁾
Čas (režim) prevádzky:		ZPN 100 % Q _{men}				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotel č. 2 (K2)				
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	179	180	200 ²⁾	áno ⁵⁾	súlad ³⁾
Čas (režim) prevádzky:		ZPN 100 % Q _{men}				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotel č. 3 (K3)				
CO	2	24	24	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	154	155	200 ²⁾	áno ⁵⁾	súlad ³⁾
Čas (režim) prevádzky:		ZPN 100 % Q _{men}				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotel č. 4 (K4)				
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	181	182	200 ²⁾	áno	súlad ³⁾

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotn. koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 3 % objemu.

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v príl. č. 4 časti V bode 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

³⁾ Požiadavky dodržania EL (emisného limitu): § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

⁴⁾ MS – medza stanoviteľnosti použitej metódy.

⁵⁾ Meraním sa nepotvrdil predpoklad podľa teórie spaľovania palív v danom type spaľovacieho zariadenia, že pre NO_x ako NO₂ sú najvyššie emisie pri menovitom tepelnom príkone.

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 ani povolením, ktorý je vydávaný povoľujúcim orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na ich vydanie.

SÚHRN

Prevádzka:	Plynová kotolňa PK-2, Volgogradská 166, Michalovce VAR PCZ: 0110088
Čas prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horáku; kontinuálne emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Kotel č. 1 (K1) 2. Kotel č. 2 (K2) 3. Kotel č. 3 (K3)
Merané zložky:	CO, NO _x
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynach v mg/m ³

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Čas (režim) prevádzky:		ZPN 100 % Q _{men}				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotel č. 1 (K1)				
CO	2	5	5	100 ²⁾	áno ⁵⁾	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	194	195	200 ²⁾	áno	súlad ³⁾
Čas (režim) prevádzky:		ZPN 100 % Q _{men}				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotel č. 2 (K2)				
CO	2	23	24	100 ²⁾	áno ⁵⁾	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	194	195	200 ²⁾	áno ⁶⁾	súlad ³⁾
Čas (režim) prevádzky:		ZPN 100 % Q _{men}				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotel č. 3 (K3)				
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	196	197	200 ²⁾	áno	súlad ³⁾

- ¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotn. koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 3 % objemu.
²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v príl. č. 4 časti V bode 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.
³⁾ Požiadavky dodržania EL (emisného limitu): § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.
⁴⁾ MS – medza stanoviteľnosti použitej metódy.
⁵⁾ Meraním sa nepotvrdil predpoklad podľa teórie spaľovania palív v danom type spaľovacieho zariadenia, že pre CO sú najvyššie emisie pri nižšom tepelnom príkone, ako je menovitý tepelný príkon.
⁶⁾ Meraním sa nepotvrdil predpoklad podľa teórie spaľovania palív v danom type spaľovacieho zariadenia, že pre NO_x ako NO₂ sú najvyššie emisie pri menovitom tepelnom príkone.

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 ani povolením, ktorý je vydávaný povoľujúcim orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na ich vydanie.

SÚHRN

Prevádzka:	Plynová kotolňa K-1, Humenská cesta 1347, Michalovce VAR PCZ: 0110084					
Čas prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horáku; kontinuálne emisne ustálená					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Kotol č. 1 (K1) 2. Kotol č. 2 (K2)					
Merané zložky:	CO, NO _x					
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m ³					
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Čas (režim) prevádzky:	ZPN 100 % Q _{men}					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Kotol č. 1 (K1)					
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	155	156	200 ²⁾	áno	súlad ³⁾
Čas (režim) prevádzky:	ZPN 100 % Q _{men}					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Kotol č. 2 (K2)					
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	143	144	200 ²⁾	áno	súlad ³⁾

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotn. koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 3 % objemu.

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v príl. č. 4 časti V bode 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

³⁾ Požiadavky dodržania EL (emisného limitu): § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

⁴⁾ MS – medza stanoviteľnosti použitej metódy.

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 ani povolením, ktorý je vydávaný povoľujúcim orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na ich vydanie.

1 OPIS ÚČELU OPRÁVNENÉHO MERANIA

Periodické oprávnené meranie emisií plyných znečisťujúcich látok (PZL) bolo vykonané za účelom preukázania údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO_x zo spaľovacieho zariadenia podľa § 18 ods. 4 písm. b) bod 2 vyhlášky MPŽ SR č. 249/2023 Z. z.

SÚHRN

Prevádzka:		Plynová kotolňa K-2, Martina Rázusa 1876, Michalovce VAR PCZ: 0110085				
Čas prevádzky:		prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horáku; kontinuálne emisne ustálená				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		1. Kotol č. 1 (K1) 2. Kotol č. 2 (K2)				
Merané zložky:		CO, NO _x				
Výsledky merania:		hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m ³				
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Čas (režim) prevádzky:		ZPN 100 % Q _{men}				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotol č. 1 (K1)				
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	132	132	200 ²⁾	áno	súlad ³⁾
Čas (režim) prevádzky:		ZPN 100 % Q _{men}				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotol č. 2 (K2)				
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	132	133	200 ²⁾	áno	súlad ³⁾

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotn. koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 3 % objemu.

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v príl. č. 4 časti V bode 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

³⁾ Požiadavky dodržania EL (emisného limitu): § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

⁴⁾ MS – medza stanoviteľnosti použitej metódy.

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 ani povolením, ktorý je vydávaný povoľujúcim orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na ich vydanie.

1 OPIS ÚČELU OPRÁVNENÉHO MERANIA

Periodické oprávnené meranie emisií plyných znečisťujúcich látok (PZL) bolo vykonané za účelom preukázania údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO_x zo spaľovacieho zariadenia podľa § 18 ods. 4 písm. b) bod 2 vyhlášky MPŽ SR č. 249/2023 Z. z.

SÚHRN

Prevádzka:	Plynová kotolňa K-3, Saleziánov 3, Michalovce VAR PCZ: 0110086					
Čas prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová, regulácia výkonu zmenou spalovacích podmienok v horáku; kontinuálne emisne ustálená					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Kotol č. 1 (K1) 2. Kotol č. 3 (K3)					
Merané zložky:	CO, NO _x					
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m ³					
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Čas (režim) prevádzky:	ZPN 100 % Q _{men}					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Kotol č. 1 (K1)					
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	179	179	200 ²⁾	áno	súlad ³⁾
Čas (režim) prevádzky:	ZPN 100 % Q _{men}					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Kotol č. 3 (K3)					
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	50 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	117	117	120 ²⁾	áno	súlad ³⁾

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotn. koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 3 % objemu.

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v príl. č. 4 časti V bode 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

³⁾ Požiadavky dodržania EL (emisného limitu): § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

⁴⁾ MS – medza stanoviteľnosti použitej metódy.

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 ani povolením, ktorý je vydávaný povoľujúcim orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na ich vydanie.

1 OPIS ÚČELU OPRÁVNENÉHO MERANIA

Periodické oprávnené meranie emisií plyných znečisťujúcich látok (PZL) bolo vykonané za účelom preukázania údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO_x zo spalovacieho zariadenia podľa § 18 ods. 4 písm. b) bod 2 vyhlášky MPŽ SR č. 249/2023 Z. z.

SÚHRN

Prevádzka:	Plynová kotolňa SNP-I, Margarétová 7, Michalovce VAR PCZ: 0110094					
Čas prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horáku; kontinuálne emisne ustálená					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Kotol č. 1 (K1) 2. Kotol č. 2 (K2) 3. Kotol č. 3 (K3)					
Merané zložky:	CO, NO _x					
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynach v mg/m ³					
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Čas (režim) prevádzky:	ZPN 100 % Q _{men}					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Kotol č. 1 (K1)					
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	184	185	200 ²⁾	áno	súlad ³⁾
Čas (režim) prevádzky:	ZPN 100 % Q _{men}					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Kotol č. 2 (K2)					
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	192	193	200 ²⁾	áno	súlad ³⁾
Čas (režim) prevádzky:	ZPN 100 % Q _{men}					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Kotol č. 3 (K3)					
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	193	193	200 ²⁾	áno	súlad ³⁾

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotn. koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 3 % objemu.

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v príl. č. 4 časti V bode 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

³⁾ Požiadavky dodržania EL (emisného limitu): § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

⁴⁾ MS – medza stanoviteľnosti použitej metódy.

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 ani povolením, ktorý je vydávaný povoľujúcim orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na ich vydanie.

1 OPIS ÚČELU OPRÁVNENÉHO MERANIA

Periodické oprávnené meranie emisií plyných znečisťujúcich látok (PZL) bolo vykonané za účelom preukázania údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO_x zo spaľovacieho zariadenia podľa § 18 ods. 4 písm. b) bod 2 vyhlášky MPŽ SR č. 249/2023 Z. z.

SÚHRN

Prevádzka:		Plynová kotolňa JUH-I, Jozefa Murgaša 18, Michalovce VAR PCZ: 0110081				
Čas prevádzky:		prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horáku; kontinuálne emisne ustálená				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		1. Kotol č. 1 (K1) 2. Kotol č. 2 (K2) 3. Kotol č. 3 (K3) 4. Kotol č. 4 (K4)				
Merané zložky:		CO, NO _x				
Výsledky merania:		hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m ³				
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Čas (režim) prevádzky:		ZPN 100 % Q _{men}				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotol č. 1 (K1)				
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	196	196	200 ²⁾	áno	súlad ³⁾
Čas (režim) prevádzky:		ZPN 100 % Q _{men}				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotol č. 2 (K2)				
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	195	196	200 ²⁾	áno	súlad ³⁾
Čas (režim) prevádzky:		ZPN 100 % Q _{men}				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotol č. 3 (K3)				
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	186	186	200 ²⁾	áno ⁵⁾	súlad ³⁾
Čas (režim) prevádzky:		ZPN 100 % Q _{men}				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotol č. 4 (K4)				
CO	2	4	4	100 ²⁾	áno ⁶⁾	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	157	158	200 ²⁾	áno ⁵⁾	súlad ³⁾

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotn. koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 3 % objemu.

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v príl. č. 4 časti V bode 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

³⁾ Požiadavky dodržania EL (emisného limitu): § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

⁴⁾ MS – medza stanoviteľnosti použitej metódy.

⁵⁾ Meraním sa nepotvrdil predpoklad podľa teórie spaľovania palív v danom type spaľovacieho zariadenia, že pre NO_x ako NO₂ sú najvyššie emisie pri menovitom tepelnom príkone.

⁶⁾ Meraním sa nepotvrdil predpoklad podľa teórie spaľovania palív v danom type spaľovacieho zariadenia, že pre CO sú najvyššie emisie pri nižšom tepelnom príkone, ako je menovitý tepelný príkon.

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 ani povolením, ktorý je vydávaný povoľujúcim orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na ich vydanie.

SÚHRN

Prevádzka:	Plynová kotolňa VÚB, Alexandra Markuša 3, Michalovce VAR PCZ: 0110093					
Čas prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horáku; kontinuálne emisne ustálená					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Kotol č. 2 (K2)					
Merané zložky:	CO, NO _x					
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynch v mg/m ³					
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Čas (režim) prevádzky:	ZPN 100 % Q _{men}					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Kotol č. 1 (K1)					
CO	2	< MS(3) ⁴⁾	< MS(3) ⁴⁾	100 ²⁾	áno	súlad ³⁾
NO _x ako NO ₂	2	167	168	200 ²⁾	áno	súlad ³⁾

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotn. koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 3 % objemu.

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v príl. č. 4 časti V bode 3,2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

³⁾ Požiadavky dodržania EL (emisného limitu): § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

⁴⁾ MS – medza stanoviteľnosti použitej metódy.

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 ani povolením, ktorý je vydávaný povoľujúcim orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na ich vydanie

1 OPIS ÚČELU OPRÁVNENÉHO MERANIA

Periodické oprávnené meranie emisií plyných znečisťujúcich látok (PZL) bolo vykonané za účelom preukázania údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO_x zo spaľovacieho zariadenia podľa § 18 ods. 4 písm. b) bod 2 vyhlášky MPŽ SR č. 249/2023 Z. z.

2 OPIS PREVÁDZKY A SPRACÚVANÝCH MATERIÁLOV

Zdrojom znečisťovania ovzdušia je plynová kotolňa VÚB, v ktorej sú nainštalované tri spaľovacie zariadenia (kotly), ktoré spaľujú zemný plyn z verejnej distribučnej siete. Kotolňa slúži na prípravu teplonosného média (voda) pre potreby dodávky tepla a teplej úžitkovej vody do pripojených objektov v meste Michalovce.

Predmetom merania bol kotol K2, ktorý je vybavený automatickým pretlakovým horákom. Regulácia spaľovania je modulovaná a zabezpečená automatickým riadiacim systémom, ktorý na základe snímania teploty teplonosného média a jeho porovnania s požadovanou nastavenou teplotou realizuje reguláciu horáka.