

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 16a ods. 1 písm. b) bod 2, vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

| Prevádzka: | | Plynová kotolňa CK1, Okružná 42/9, Revúca VAR PCZ: 0086067 ^{a)} | | | | |
|--|---|---|--|---|---------------------------------------|--|
| Čas (režim) prevádzky | | prevádzka: 7 dní/týždeň (nepretržitá), podľa odberu tepla ^{a)} | | | | |
| Zdroj/zariadenie vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K1 typu HVP 3500, v.č.234 2. Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K3 typu HVP 3500, v.č.235 3. Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K4 typu HVP 2400, v.č.255 | | | | |
| technológia: | | viacrežimová, kontinuálna, emisne ustálená | | | | |
| palivá, suroviny: | | palivom horákov kotlov je zemný plyn | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit (C) [mg/m ³] ¹⁾²⁾ | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾ |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K1 typu HVP 3500, v.č.234 | | | | |
| Režim prevádzky : | | 68 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | áno ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 184 | 189 | 200 | áno ³⁾ | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 2. Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K3 typu HVP 3500, v.č.235 | | | | |
| Režim prevádzky : | | 46 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | áno ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 163 | 164 | 200 | áno ³⁾ | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 3. Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K4 typu HVP 2400, v.č.255 | | | | |
| Režim prevádzky : | | 81 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | áno ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 191 | 193 | 200 | áno ³⁾ | súlad |

^{a)} Informácie poskytnuté zákazníkom.

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

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“) a podmienky jeho platnosti určené v prílohe č. 4 časť V. bod 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. (Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31.decembra 2010).

Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

³⁾ Hodnotenie emisne najvýhodnejšieho režimu pre daný režim navoleného spaľovaného paliva a výkonových parametrov horáka. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadenia, ktorý nastavil prevádzkovateľ zdroja.

⁴⁾ Meraná hodnota je nižšia ako dolný detekčný limit použitého analyzátoru (DDL_{CO} = 3 mg/m³).

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi v integrovanom povolení záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovať iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

1. Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 18 ods. 4 písm. b) ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. /prechodné ustanovenia - väčšie stredne spaľovacie zariadenia.

| | | | | | | |
|--|----------|--|---|---|--|--|
| Prevádzka: | | Plynová kotolňa CK1, Okružná 42/9, Revúca VAR PCZ: 0086067 | | | | |
| Čas (režim) prevádzky: | | prevádzka: nepretržitá prevádzka - primárna voda pre OST a následnú prípravu TÚV- celoročne a ÚK v zime. technológia: viacrežimová, kontinuálna, emisne ustálená výkon/kapacita: podľa údajov od výrobcu má kotol K2, typu Hoval Compact Gas (2800): - menovitý tepelný výkon: P_{men} 840 – 2800 kW - menovitý tepelný príkon: Q_{men} 861 – 2901 kW. - tepelná účinnosť kotla K2 je: 96,5 %. Počas merania bol kotol K2 prevádzkovaný a regulovaný v automatickom režime prevádzky horáka v prevádzkovom tepelnom príkone. palivo: zemný plyn suroviny: v technológii sa nepoužívajú žiadne suroviny | | | | |
| Zdroj/zariadenie vzniku emisií: | | Plynová kotolňa CK1 Revúca / plynový kotol K2, typu Hoval Compact Gas (2800), výr.č. 603343620001 | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej tiež „c“) v mg/m ³ | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m³] ¹⁾ | Emisný limit ^{1),2)} (C) [mg/m³] | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] ⁴⁾ | Upozornenie na súlad/nesúlad³⁾ |
| Zdroj/zariadenie vzniku emisií: | | Plynová kotolňa CK1 Revúca / plynový kotol K2, typu Hoval Compact Gas (2800), výr.č. 603343620001 | | | | |
| Režim prevádzky: | | prevádzkový tepelný príkon | | | | |
| CO | 2 | 4 | 5 | 50 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 73 | 74 | 100 | áno | súlad |

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref.: 3 % obj.

²⁾ Emisný limit (ďalej tiež „EL“), podmienky platnosti EL určené v prílohe č. 4 časť IV. bod 2.2 B vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z. (nové zariadenia, MTP ≥ 1 – 5 MW).

³⁾ Požiadavka dodržania EL podľa § 19 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

⁴⁾ Hodnotenie emisne najnevýhodnejšieho režimu pre daný režim navoleného spaľovaného paliva a výkonových parametrov horáka. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadenia, ktorý nastavil prevádzkovateľ zdroja. Viď kap. 6.1.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 22 ods. 3 písm. b) zákona č. 146/2023 Z. z. (podľa § 58 ods. 7 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z.) je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi v integrovanom povoľovaní záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky poskytnuté informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkovi sú jasne identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkovi, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovať iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 16 ods. 1 písm. b) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov.

| Prevádzka: | | Plynová kotolňa CK - 2, ul. Terézie Vansovej, Revúca VAR PCZ: 086068 | | | | |
|--|---|---|--|--|---------------------------------------|--|
| Čas prevádzky: | | prevádzka: 7 dní / týždeň (nepretržitá) technológia: viacrežimová, kontinuálna, emisne ustálená | | | | |
| Zdroje/zariadenia vzniku emisií: | | Spaľovacie zariadenia typu PGVE 160 - kotly K1, K2, K3 | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ | | | | |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie - kotol K1, typu PGVE 160, v.č. 9334 2. Spaľovacie zariadenie - kotol K2, typu PGVE 160, v.č. 9336 3. Spaľovacie zariadenie - kotol K3, typu PGVE 160, v.č. 9352 | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit (C) [mg/m ³] ^{1),2)} | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾ |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie - kotol K1, typu PGVE 160, v.č. 9334 | | | | |
| Režim prevádzky : | | Prevádzkový tepelný príkon | | | | |
| CO | 2 | < DDL ³⁾ | < DDL ³⁾ | 100 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 178 | 180 | 200 | áno | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 2. Spaľovacie zariadenie - kotol K2, typu PGVE 160, v.č. 9336 | | | | |
| Režim prevádzky : | | Prevádzkový tepelný príkon | | | | |
| CO | 2 | < DDL ³⁾ | < DDL ³⁾ | 100 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 26 | 27 | 200 | áno | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 3. Spaľovacie zariadenie - kotol K3, typu PGVE 160, v.č. 9352 | | | | |
| Režim prevádzky : | | Prevádzkový tepelný príkon | | | | |
| CO | 2 | < DDL ³⁾ | < DDL ³⁾ | 50 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 85 | 87 | 200 | áno | súlad |

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

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“) a podmienky jeho platnosti určené v prílohe č. 4 časť V. bod 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov.

Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

³⁾ Zistená hodnota je pod úrovňou dolného detekčného limitu použitého EMS (DDL_{CO} = 3 mg·m⁻³) a nie je vyjadrená konkrétnymi číselnými hodnotami.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi v integrovanom povoľovaní záväznou listinou.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 16 ods. 4 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov.

| Prevádzka: | | Plynová kotolňa PK 201, ul. Škultétyho, Tomaša VAR PCZ: 086023 | | | | |
|--|---|--|--|--|---------------------------------------|--|
| Čas prevádzky: | | prevádzka: 7 dní / týždeň (nepretržitá) technológia: viacrežimová, kontinuálna, emisne ustálená | | | | |
| Zdroje/zariadenia vzniku emisií: | | Spaľovacie zariadenia typu KDVE 250 - kotol K1 | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ | | | | |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie - kotol K1, typu KDVE 250, v.č. 13348 | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit (C) [mg/m ³] ^{1),2)} | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾ |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie - kotol K1, typu KDVE 250, v.č. 13348 | | | | |
| Režim prevádzky: | | Prevádzkový tepelný príkon | | | | |
| CO | 2 | < DDL ³⁾ | < DDL ³⁾ | 100 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 199 | 200 | 200 | áno | súlad |

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

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“) a podmienky jeho platnosti určené v prílohe č. 4 časť V. bod 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov.

Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

³⁾ Zistená hodnota je pod úrovňou dolného detekčného limitu použitého EMS (DDL_{co} = 3 mg.m⁻³) a nie je vyjadrená konkrétnymi číselnými hodnotami.

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 16 ods. 1 písm. b) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov.

| Prevádzka: | | Plynová kotolňa PK 201, ul. Škultétyho, Tomaša VAR PCZ: 086023 | | | | |
|--|---|--|--|--|---------------------------------------|--|
| Čas prevádzky: | | prevádzka: 7 dní / týždeň (nepretržitá) technológia: viacrežimová, kontinuálna, emisne ustálená | | | | |
| Zdroje/zariadenia vzniku emisií: | | Spaľovacie zariadenia typu KDVE 250 - kotol K2, a typu KDVE 100 - kotol K3 | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ | | | | |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie - kotol K2, typu KDVE 250, v.č. 13349 2. Spaľovacie zariadenie - kotol K3, typu KDVE 100, v.č. 12545 | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit (C) [mg/m ³] ^{1),2)} | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾ |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie - kotol K2, typu KDVE 250, v.č. 13349 | | | | |
| Režim prevádzky: | | Prevádzkový tepelný príkon | | | | |
| CO | 2 | < DDL ³⁾ | < DDL ³⁾ | 100 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 145 | 146 | 200 | áno | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 2. Spaľovacie zariadenie - kotol K3, typu KDVE 100, v.č. 12545 | | | | |
| Režim prevádzky: | | Prevádzkový tepelný príkon | | | | |
| CO | 2 | < DDL ³⁾ | < DDL ³⁾ | 50 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 138 | 142 | 200 | áno | súlad |

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

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“) a podmienky jeho platnosti určené v prílohe č. 4 časť V. bod 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov.

Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

³⁾ Zistená hodnota je pod úrovňou dolného detekčného limitu použitého EMS (DDL_{co} = 3 mg.m⁻³) a nie je vyjadrená konkrétnymi číselnými hodnotami.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 9 ods. 5 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov (K1, K2).

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 16a ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov (K3).

| Prevádzka: | | Plynová kotolňa PK - 203, Školská 1752, Tomala VAR PCZ: 0340127 | | | | |
|--|---|--|--|--|---|--|
| Čas (režim) prevádzky: | | prevádzka: nepretržitá technológia: viacrežimová, emisne ustálená, kontinuálna výkon/kapacita: prevádzka s automatickou reguláciou horáka podľa potreby technológie Podľa údajov od výrobcu môže K1 dosiahnuť tepelný výkon 1540 kW, kotol K2 1925 kW a K3 985 kW.. palivo: zemný plyn | | | | |
| Zdroj/zariadenie vzniku emisií: | | Plynová kotolňa PK - 203 - Kotol K1, VITOPLEX 100 SX1, v.č. 7143289300287 103 - Kotol K2, VITOPLEX 100 SX1, v.č. 7143290300178 100 - Kotol K3, VITOPLEX 100 SX1, v.č. 7143287300076 109 | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej tiež „c“) v mg/m ³ | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit (C) [mg/m ³] ^{1),2)} | Režim s najvyššími emisiami ⁵⁾ [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾ |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | Spaľovacie zariadenie – Kotol K1, VITOPLEX 100 SX1, v.č. 7143289300287 103 | | | | |
| Režim prevádzky: | | Bežný prevádzkový režim s automatickým riadením výkonu (0,56 Q _{men}) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 67 | 68 | 200 | áno | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | Spaľovacie zariadenie – Kotol K2, VITOPLEX 100 SX1, v.č. 7143290300178 100 | | | | |
| Režim prevádzky: | | Bežný prevádzkový režim s automatickým riadením výkonu (0,67 Q _{men}) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 68 | 68 | 200 | áno | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | Spaľovacie zariadenie – Kotol K3, VITOPLEX 100 SX1, v.č. 7143287300076 109 | | | | |
| Režim prevádzky: | | Bežný prevádzkový režim s automatickým riadením výkonu (0,84 Q _{men}) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 57 | 57 | 200 | áno | súlad |

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

2) Emisný limit (ďalej len „EL“) a podmienky jeho platnosti určené v prílohe č. 4 časť IV. bod 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v platnom znení, spaľovacie zariadenia s vydaným povolením do 31. decembra 2010.

3) Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v platnom znení.

4) Taktó vyjadrené hodnoty hmotnostnej koncentrácie sú pod dolným detekčným limitom EMS (DDL_{co} = 3 mg.m⁻³).

5) Hodnotenie emisne najnevýhodnejšieho režimu pre daný režim navoleného spaľovaného paliva a výkonových parametrov horáka. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadenia, ktorý nastavil prevádzkovateľ zdroja. Viď kap. 6.1

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi v integrovanom povoľovaní záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky poskytnuté informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa § 9 ods. 5 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov.

| | | | | | | |
|---|----------|--|--|--|--|--|
| Prevádzka: | | Kotolňa na zemný plyn, Klenovec 501 | | | | |
| Čas prevádzky: | | prevádzka: nepretržitá technológia: viacrežimová, kontinuálna, emisne ustálená režim: prevádzka s automatickou reguláciou horákov (zemný plyn) | | | | |
| Zdroje/zariadenia vzniku emisií: | | 1.Spaľovacie zariadenie (kotol K1) - 1 ks kotla ČKD Dukla, typ KDVE 65, výr. č. 270 2.Spaľovacie zariadenie (kotol K2) - 1 ks kotla ČKD Dukla, typ KDVE 100, výr. č. 13619 3.Spaľovacie zariadenie (kotol K3) - 1 ks kotla Hoval, typ ULTRAGAS 300, výr. č. 601667900059 | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ | | | | |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 1.Spaľovacie zariadenie (kotol K1) - 1 ks kotla ČKD Dukla, typ KDVE 65, výr. č. 270 | | | | |
| Režim prevádzky : | | Obvyklý prevádzkový tepelný príkon | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m³]¹⁾ | Maximum (C) [mg/m³]¹⁾ | Emisný limit²⁾ (C) [mg/m³]¹⁾ | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad²⁾ |
| CO | 2 | 5 | 7 | 100 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 110 | 113 | 200 | áno | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 2.Spaľovacie zariadenie (kotol K2) - 1 ks kotla ČKD Dukla, typ KDVE 100, výr. č. 13619 | | | | |
| Režim prevádzky : | | Obvyklý prevádzkový tepelný príkon | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m³]¹⁾ | Maximum (C) [mg/m³]¹⁾ | Emisný limit²⁾ (C) [mg/m³]¹⁾ | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad²⁾ |
| CO | 2 | < DDL ³⁾ | < DDL ³⁾ | 100 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 158 | 159 | 200 | áno | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 3.Spaľovacie zariadenie (kotol K3) - 1 ks kotla Hoval, typ ULTRAGAS 300, výr. č. 601667900059 | | | | |
| Režim prevádzky : | | Obvyklý prevádzkový tepelný príkon | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m³]¹⁾ | Maximum (C) [mg/m³]¹⁾ | Emisný limit²⁾ (C) [mg/m³]¹⁾ | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad²⁾ |
| CO | 2 | 10 | 12 | 100 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 45 | 46 | 200 | áno | súlad |

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

2) Emisný limit (ďalej len „EL“) a podmienky jeho platnosti určené v prílohe č. 4 časť V. bod 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov.

Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 v znení neskorších právnych predpisov.

3) Zistená hodnota je pod úrovňou dolného detekčného limitu použitého EMS (DDL_{CO} = 3 mg/m³) a nie je vyjadrená konkrétnymi číselnými hodnotami.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi v integrovanom povolení záväznou listinou.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 18a ods. 1 písm. b) bod 2, vyhlášky MZP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

| Prevádzka: | | Plynová kotolňa Západ 1, ul. Francieho 9, Levoča VAR/EGZ: 0926024 * | | | | |
|--|---|--|--|--|---------------------------------------|--|
| Čas (režim) prevádzky: | | prevádzka: 7 dní/24 hod (nepretržitá), podľa odberu tepla: 9 | | | | |
| Zdroja zariadenia vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K1 typu ST PLUS 1250 T, v.č. 103711044, 2. Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K3 typu ST PLUS 1250 T, v.č. 727089 103715002 | | | | |
| technológia: | | viacrežimová kontinuálna, emisne ustálená | | | | |
| palivá, suroviny: | | palivom/horákov/kotlov je zemný plyn | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NOx | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ | | | | |
| Meraná zložka | N | Epemenná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit (C) [mg/m ³] ^{1) a)} | Režim s najvyššími emisiami [ano/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾ |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K1 typu ST PLUS 1250 T, v.č. 103711044 | | | | |
| Režim prevádzky: | | 57 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | < LOD ⁴⁾ | < LOD ⁴⁾ | 100 | áno ³⁾ | súlad |
| NOx | 2 | 129 | 137 | 200 | áno ³⁾ | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 2. Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K3 typu ST PLUS 1250 T, v.č. 727089 103715002 | | | | |
| Režim prevádzky: | | 55 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | < LOD ⁴⁾ | < LOD ⁴⁾ | 100 | áno ³⁾ | súlad |
| NOx | 2 | 126 | 127 | 200 | áno ³⁾ | súlad |

Informácia poskytnutá zákaznikom:

- 1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 3% objemu.
- 2) Emisný limit (ďalej len „EL“) a podmienky jeho platnosti určené v prílohe č. 4 časť V, bod 3.2 vyhlášky MZP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. (Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31. decembra 2010). Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 vyhlášky MZP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.
- 3) Hodnotenie emisií na najnevýhodnejšom režime (pre daný režim navoleného spaľovaného paliva a výkonných parametrov horáka). Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadenia, ktorý nastavil prevádzkovateľ zdroja.
- 4) Meraná hodnota je nižšia ako dolný detekčný limit použitého analyzátoru (LOD_{CO} = 3 mg/m³).

Poučenie a platnosť upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a súlad/nesúlad objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi v integrovanom povolení záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákaznikom sú identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákaznikom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa č. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

Beničické opätovné meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 16a ods. 1 písm. b) bod 2, vyhlášky MZP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

| Prevádzka: | | Plynová kotliňa Západ 2, ul. Francisciho 16, Levoča VAR, PCZ: 0920025 ⁴⁾ | | | | |
|---|---|---|--|---|---------------------------------------|--|
| Čas (režim) prevádzky | | prevádzka: 7 dní/24 hod (nepretržite) - podľa odberu tepla ⁵⁾ | | | | |
| Zdroj/zariadenie vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie - plynový teplovodný kotol K1 typu RBP 1500 IN, v.č. 735 2. Spaľovacie zariadenie - plynový teplovodný kotol K2 typu KDVE 100, v.č. 11404 3. Spaľovacie zariadenie - plynový teplovodný kotol K3 typu KDVE 180, v.č. 003 4. Spaľovacie zariadenie - plynový teplovodný kotol K4 typu KDVE 180, v.č. 004 | | | | |
| technológia: | | viacrežimová, kontinuálna, emisne ustálená | | | | |
| prvá surovina: | | palivom horákov/kotlov je zemný plyn | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ | | | | |
| Meraná zložka | N | Prijemná hodnota (C) [mg/m ³] ⁵⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit (C) [mg/m ³] ²⁾ | Režim s najvyššími emisiami [hodnota] | Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾ |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie - plynový teplovodný kotol K1 typu RBP 1500 IN, v.č. 735 | | | | |
| Režim prevádzky: | | 75% menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | <DDL ⁴⁾ | <DDL ⁴⁾ | 50 | áno ²⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 132 | 133 | 200 | áno ²⁾ | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 2. Spaľovacie zariadenie - plynový teplovodný kotol K2 typu KDVE 100, v.č. 11404 | | | | |
| Režim prevádzky: | | 80% menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | <DDL ⁴⁾ | <DDL ⁴⁾ | 100 | áno ²⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 157 | 158 | 200 | áno ²⁾ | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 3. Spaľovacie zariadenie - plynový teplovodný kotol K3 typu KDVE 180, v.č. 003 | | | | |
| Režim prevádzky: | | 55% menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | <DDL ⁴⁾ | <DDL ⁴⁾ | 50 | áno ²⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 147 | 149 | 200 | áno ²⁾ | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 4. Spaľovacie zariadenie - plynový teplovodný kotol K4 typu KDVE 180, v.č. 004 | | | | |
| Režim prevádzky: | | 33% menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | <DDL ⁴⁾ | <DDL ⁴⁾ | 50 | áno ²⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 150 | 152 | 200 | áno ²⁾ | súlad |

⁴⁾ Informácie poskytnuté zákaznikom.

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

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“): a) podmienky jeho platnosti určené v prílohe č. 4 časť V, bod 3.2 vyhlášky MZP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov (Zariadenia: skotlami s vydaným povolením do 31. decembra 2010 a pd 1. januára 2011 do 31. decembra 2013).

Požiadavka dodržania EL podľa § 16a ods. 2 vyhlášky MZP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

³⁾ Hodnotenie emisí na najvyššieho režimu pre daný režim navoleného spaľovacieho paliva a vykonaných parametrov horáka. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadenia, ktorý nastavil prevádzkovateľ zdroja.

⁵⁾ Meraná hodnota je nižšia ako dolný detekčný limit použitého analyzátoru (DDL_{CO} = 3 mg/m³).

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa p oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2019 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely kopania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi v integrovanom povolení záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákaznikom sú identifikovateľé.

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovať iba ako celok a v názvomenej podobe.

SŮHRN

Periodické oprávnené merania emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 8 ods. 5 písm. d) vyhlášky MZP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov.

| | |
|---------------------------------|--|
| Prevádzka: | Plynová kotolňa spoločnosti STEFE THS, s.r.o., Pod Vinicou, Levoča VAR/PCZ: 082 0027 |
| Čas (režim) prevádzky: | prevádzka: prevádzka: 7 dní/24 hod (nepretržitá), podľa odberu tepla technológia: viacerázimová, emisie ustálená, kontinuálna výkon/kapacita: Počas meraní bola na kotloch nastavená prevádzka s automatickou reguláciou horákov. Podľa údajov od výrobcu môže dosiahnuť kotol K1 max. tep. výkon 780 kW a kotol K2 môže dosiahnuť max. tep. výkon tiež 780 kW. Počas merania dosiahol kotol K1 tepelný výkon 470,9 kW, teda 62 % men. príkonu a kotol K2 dosiahol 418,5 kW, teda 55 % men. príkonu. palivá, suroviny: palivo: zemný plyn suroviny: V prevádzke sa nepoužívajú žiadne suroviny |
| Zdroj zariadenia vzniku emisií: | Plynová kotolňa spoločnosti STEFE THS, s.r.o., Pod Vinicou, Levoča Kotla K1, K2 |
| Merané zložky: | CO, NO _x |
| Výsledky merania: | hmotnostná koncentrácia (ďalej tiež „C“) v mg/m ³ |

| Meraná zložka | N | Prnemeňá hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (Q) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit ^{2),3)} (C) [mg/m ³] | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad |
|---------------------------------|---|---|--|--|---------------------------------------|------------------------------|
| Zdroj/zariadenia vzniku emisií: | | | Kotol K1, typ THP 780, výr. č. 348 | | | |
| Režim prevádzky: | | | 62 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | |
| CO | 2 | <DDL ³⁾ | <DDL ³⁾ | 100 | Áno ⁴⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 74 | 74 | 200 | Áno ⁴⁾ | súlad |
| Zdroj/zariadenia vzniku emisií: | | | Kotol K2, typ THP 780, výr. č. 347 | | | |
| Režim prevádzky: | | | 55 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | |
| CO | 2 | <DDL ³⁾ | <DDL ³⁾ | 100 | Áno ⁴⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 70 | 71 | 200 | Áno ⁴⁾ | súlad |

- 1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, Q_{z,ref}: 8 % obj.
- 2) Emisný limit (ďalej tiež „EL“), podmienky platnosti/EL určené v prílohe B, 4. časť V, bod 3.2 vyhlášky MZP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov. (Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31. decembra 2010), platí pre zariadenia s predákovými horákmi s teplotou teplosnosného média < 200 °C - teplovodné kotle.
Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 vyhlášky MZP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov.
- 3) Zistená hodnota je pod úrovňou dolného deťakého limitu použitého EMS (DDL_{CO} = 3 mg/m³) a nie je vyjadrená konkrétnymi číselnými hodnotami.
- 4) Hodnotenie emisie najnevyhodnejšieho režimu pre daný režim navoleného spaľovacieho paliva a výkonových parametrov horáka. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadenia, ktorý nastúpil prevádzkovateľ zdroja.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely kopania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi v integrovanom povoľovaní záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky poskytnuté informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7.8.2.2 normy ETN EN/ISO/IEC 17025).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovať iba ako celok a v nezmenenej podobe.

1 Prvé periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa § 4 ods. 1 písm. b) vyhlášky MZP SR č.411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov, určené rozhodnutím:OU OSZP Levoča č.OU-LE-OSZP-2022/001142-002 zo dňa 12.10.2022 – výmena kotla K1 s horákom.
Konanie vo veci vydania súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. c) zákona č. 137/2010 Z.z.

| Prevádzka: | | Plynová kotolňa Pod Vinicou, Levoča VAR PCZ: 092 0027 | | | | |
|--|---|---|--|---|---------------------------------------|--|
| Čas (režim) prevádzky: | | prevádzka: Napretržitá prevádzka - ÚK v zime, TÜV - celoročne technológia: viacrežimová, kontinuálna, emisne ustálená výkon/kapacita: počas meraní bol kotol K1 prevádzkovaný a regulovaný v ručnom režime prevádzky horáka, v maximálnom a minimálnom tepelnom príkone. Podľa údajov od výrobcu má kotol K1 menovitý tepelný výkon: Pn (80/60°C) = 70 - 332 kW, Pn (50/30°C) = 73 - 350 kW. menovitý tepelný príkon: Qn = 70 - 338 kW. Tepelná účinnosť kotla K1 je 88 %. palivá: zemný plyn suroviny: v technológii sa nepoužívajú žiadne suroviny. | | | | |
| Zdroj/zariadenie vzniku emisií: | | Plynová kotolňa / Spaľovacie zariadenie – plynový kotol K1, typu UltraGas 2 (350), v.č.:605430200100 | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej tiež „c“) v mg/m ³ | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit ^{1,2)} (C) [mg/m ³] | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾ |
| Zdroj/zariadenie vzniku emisií: | | Plynový kotol K1, typu UltraGas 2 (350), v.č.:605430200100 | | | | |
| Režim prevádzky: | | 0,75 x Q _{min} (255 kW) - maximálny tepelný príkon | | | | |
| CO | 3 | 10 | 10 | 50 | áno ⁵⁾ | súlad |
| NO _x | 3 | 77 | 78 | 120 | áno ⁵⁾ | súlad |
| Režim prevádzky: | | 0,33 x Q _{min} (111 kW) - minimálny tepelný príkon | | | | |
| CO | 3 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 50 | áno ⁵⁾ | súlad |
| NO _x | 3 | 71 | 71 | 120 | áno ⁵⁾ | súlad |

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, Q_{2 ref.}: 3 % obj.

²⁾ Emisný limit (ďalej tiež „EL“), podmienky platnosti EL určené v prílohe č. 4 časť V, bod 3.2 vyhlášky MZP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov. Zariadenia s kotlami s vydaným povolením od 1. januára 2014 - platí pre zariadenia s pretlakovými horákmi s teplotou teplosnosného média < 200°C - teplovodné kotle.

³⁾ Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 vyhlášky MZP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov.

⁴⁾ Zistená hodnota je pod úrovňou dolného detekčného limitu použitého EMS (DDL_{CO} = 3 mg.m⁻³) a nie je vyjadrená konkrétnymi číselnými hodnotami.

⁵⁾ Hodnotenie emisie najnevýhodnejšieho režimu pre daný režim navoleného spaľovaného paliva a výkonových parametrov horáka. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadenia, ktorý nastavil prevádzkovateľ zdroja. Viď kap. 6.1.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi v integrovanom povolení záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkovi sú identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkovi, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov, (podľa čl. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat' iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 9 ods. 5 písm. d) vyhlášky MZP SR č. 41/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov.

| | | |
|--|---|--|
| Prevádzka: | Plynová kotolňa spoločnosti STEPE TRIS, s.r.o., Prí. pramení, M.R. Štefánika 1391, Levoča VAR: BCZ: 092.0186 | |
| Čas (režim) prevádzky: | prevádzka: prevádzka: 7 dní/týždeň (nepretržite), podľa odberu tepla technológia: viacrežimová, emisie ustálená, kontinuálna výkonnosť: Počas meraní bola na kotolni nastavená prevádzka s automatickou reguláciou horákov. Počas údajov od výrobcu môže dosiahnuť kotol K1 max. tep. výkon 455 kW pri režime [80 / 80 °C] a 500 kW pri režime [40 / 30 °C], kotol K2 môže dosiahnuť tie isté hodnoty výkonov, pretože sa jedná o identický kotol. Počas merania dosiahol kotol K1 tepelný výkon 174,7 kW, teda 38 % men. príkonu a kotol K2 dosiahol 351,2 kW, teda 77 % men. príkonu. | |
| Zdroj zariadenia vzniku emisií: | Plynová kotolňa spoločnosti STEPE TRIS, s.r.o., Prí. pramení, M.R. Štefánika 1391, Levoča Kotly K1, K2 | |
| Merané zložky: | CO, NOx | |
| Výsledky merania: | Riadená koncentrácia (ďalej tiež „C“) v mg/m ³ | |

| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit ^{1),2)} (C) [mg/m ³] | Režim s najvyššími emisiami [and/or] | Upozornenie na súlad/nesúlad |
|--|---|--|--|--|---|------------------------------------|
| Zdroj/zariadenia vzniku emisií: Kotol K1, typ ULTRAGAS 1000 D, vyr. č. 601668300009 | | | | | | |
| Režim prevádzky: 38 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | | | |
| CO | 2 | < DD ³⁾ | < DD ³⁾ | 100 | Ano ⁴⁾ | súlad |
| NOx | 2 | 28 | 28 | 200 | Ano ⁴⁾ | súlad |
| Zdroj/zariadenia vzniku emisií: Kotol K2, typ ULTRAGAS 1000 D, vyr. č. 601668300013 | | | | | | |
| Režim prevádzky: 77 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | | | |
| CO | 2 | < DD ³⁾ | < DD ³⁾ | 100 | Ano ⁴⁾ | súlad |
| NOx | 2 | 38 | 38 | 200 | Ano ⁴⁾ | súlad |

- 1) Stavové podmienky vyjadrenia: hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref.: 3 % obj.
- 2) Emisný limit (ďalej tiež „EL“), podmienky platnosti: EL určené v prílohe č. 4 čast. V. bod 3.2 vyhlášky MZP SR č. 41/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov. (Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31. decembra 2010) platí pre zariadenia s pevnými horákmi s teplotou teplosnosného média < 200 °C - teplovodné kotle.
- 3) Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 vyhlášky MZP SR č. 41/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov.
- 4) Zistená hodnota je pod úrovňou dolného detekčného limitu použitého EMS (DD_{CO} = 3 mg/m³), a nie je vyjadrená konkrétnymi číselnými hodnotami.
- 5) Hodnotenie emisií na najnevýhodnejšom režime pre daný režim navoleného spaľovacieho paliva a výkonových parametrov horáka. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadenia, ktorý nastavil prevádzkovateľ zdroja.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vyžadovaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi v integrovanom povolení záväznou časťou.

Laboratórium zodpovedá za všetky poskytnuté informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7:8:2.2. norny STN EN ISO/IEC 17025).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 8 ods. 5 písm. d) vyhlášky MZP SR č. 41/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov.

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Prevádzka: | Plynová kotolňa spoločnosti STEFE TRS, s.r.o., ZŠ na ulici G. Hainza 37, Levoča VAR/PCZ: 062-01B5 | |
| Čas (režim) prevádzky: | prevádzka: prevádzka: 7 dní/týždeň (nepretržitá), podľa odberu tepla technológia: viaccestinová, emisne ustálená, kontinuálna výkon/kapacita: Počas meraní bola na kotloch nastavená prevádzka s automatickou reguláciou horákov. Podľa údajov od výrobcu môže dosiahnuť kotol K1 max. tep. výkon 315 kW, pri režime [80/20°C] a 350 kW, pri režime [40/30°C], kotol K2 môže dosiahnuť tie isté hodnoty výkonov, pretože sa jedná o identický kotol. Počas merania dosiahol kotol K1 tepelný výkon 229,9 kW, teda 73 % max. príkonu a kotol K2 dosiahol 240,2 kW, teda 76 % max. príkonu. palivá, suroviny: palivo: zemný plyn suroviny: v prevádzke sa nepoužívajú žiadne suroviny | |
| Zdroj/zariadenie vzniku emisií: | Plynová kotolňa spoločnosti STEFE TRS, s.r.o., ZŠ na ulici G. Hainza 37, Levoča Kotly K1, K2 | |
| Merané zložky: | CO, NO _x | |
| Výsledky merania: | hmotnostná koncentrácia (ďalej tiež „C“): v mg/m ³ | |

| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ⁽¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ⁽¹⁾ | Emisný limit ⁽²⁾ (C) [mg/m ³] | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad |
|----------------------------------|---|---|--|--|--|------------------------------------|
| Zdroje/zariadenia vzniku emisií: | | | Kotol K1, typ ULTRAGAS 700 D, výr. č. 601668000055 | | | |
| Režim prevádzky: | | | 73 % manovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | |
| CO | 2 | <DDL ⁽³⁾ | <DDL ⁽³⁾ | 100 | Áno ⁽⁴⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 45 | 46 | 200 | Áno ⁽⁴⁾ | súlad |
| Zdroje/zariadenia vzniku emisií: | | | Kotol K2, typ ULTRAGAS 700 D, výr. č. 601668000056 | | | |
| Režim prevádzky: | | | 76 % manovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | |
| CO | 2 | <DDL ⁽³⁾ | <DDL ⁽³⁾ | 100 | Áno ⁽⁴⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 53 | 55 | 200 | Áno ⁽⁴⁾ | súlad |

- 1) Stavové podmienky vyjadrené hmotnostnej koncentrácie: D=20, 101,3kPa, suchý plyn, O₂ref.: 3% obj.
- 2) Emisný limit (ďalej tiež „EL“), podmienky plnosti: EL určené v prílohe č. 4 časť V, bod 3.2 vyhlášky MZP SR č. 41/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov. (Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31. decembra 2010); platí pre zariadenia s preťahovými horákmi s teplotou tepelnosného média < 200 °C - teplovodné kotly.
Požiadavka dodržania: EL podľa § 18 ods. 2 vyhlášky MZP SR č. 41/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov.
- 3) Zistená hodnota je pod úrovňou dolného detekčného limitu použitého EMS (DDL₁₀₀ ≈ 3 mg/m³) a nie je vyjadrená konkrétnymi číselnými hodnotami.
- 4) Hodnotenie emisie najnevýhodnejšieho režimu, pre daný režim navoleného spaľovaného paliva a výkonných parametrov horáka. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadenia, ktorý nastavil prevádzkovateľ zdroja.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezákladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi v integrovanom povolení záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky poskytnuté informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákaznikom sú identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákaznikom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa § 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovať iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 16a ods. 1 písm. b) bod 2, vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

| Prevádzka: | | Plynová kotolňa PK4, Hviezdoslavova ul., Veľký Kríš VAR PCZ: 1050082 ⁴⁾ | | | | |
|--|---|--|--|--|---------------------------------------|--|
| Čas (režim) prevádzky | | prevádzka: 7 dní/týždeň (nepretržitá), podľa odberu tepla ⁴⁾ | | | | |
| Zdroj/zariadenie vzniku emisií: | | 1.Spaľovacie zariadenie – plynový kotol K1 typu PGVE 160, v.č.9962 2.Spaľovacie zariadenie – plynový kotol K2 typu PGVE 160, v.č.9964 3.Spaľovacie zariadenie – plynový kotol K3 typu CompactGas 2200, v.č.601937310028 4.Spaľovacie zariadenie – plynový kotol K4 typu Marks 860, v.č. 0107A10001 5.Spaľovacie zariadenie – plynový kotol K5 typu KDVE 100, v.č.12544 | | | | |
| technológia: | | viacrežimová, kontinuálna, emisne ustálená | | | | |
| palivá, suroviny: | | palivom horákov kotlov je zemný plyn | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit (C) [mg/m ³] ^{1) 2)} | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾ |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 1.Spaľovacie zariadenie – plynový kotol K1 typu PGVE 160, v.č.9962 | | | | |
| Režim prevádzky : | | 62 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | áno ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 124 | 128 | 200 | áno ³⁾ | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 2.Spaľovacie zariadenie – plynový kotol K2 typu PGVE 160, v.č.9964 | | | | |
| Režim prevádzky : | | 97 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | áno ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 151 | 151 | 200 | áno ³⁾ | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 3.Spaľovacie zariadenie – plynový kotol K3 typu CompactGas 2200, v.č.601937310028 | | | | |
| Režim prevádzky : | | 91 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | 9 | 11 | 50 | áno ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 69 | 70 | 120 | áno ³⁾ | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 4.Spaľovacie zariadenie – plynový kotol K4 typu Marks 860, v.č. 0107A10001 | | | | |
| Režim prevádzky : | | 68 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | áno ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 159 | 159 | 200 | áno ³⁾ | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 5.Spaľovacie zariadenie – plynový kotol K5 typu KDVE 100, v.č.12544 | | | | |
| Režim prevádzky : | | 58 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | 13 | 13 | 100 | áno ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 164 | 164 | 200 | áno ³⁾ | súlad |

⁴⁾ Informácie poskytnuté zákazníkom.

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

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“) a podmienky jeho platnosti určené v prílohe č. 4 časť V, bod 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.(Zariadenia s kollami s vydaným povolením do 31.decembra 2010), (od 1. januára 2014 - K3)

Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

³⁾ Hodnotenie emisne najnevýhodnejšieho režimu pre daný režim navoleného spaľovaného paliva a výkonových parametrov horáka. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadenia, ktorý nastavil prevádzkovateľ zdroja.

⁴⁾ Meraná hodnota je nižšia ako dolný detekčný limit použitého analyzátora (DDL_{CO} = 3 mg/m³).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat iba ako celok a v nezmanerenej podobe.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 16a ods. 1 písm. b) bod 2, vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

| Prevádzka: | | Plynová kotolňa PK5, Banícka ul., Veľký Krtíš VAR PCZ: 1050083 ¹⁾ | | | | |
|--|---|--|--|---|---------------------------------------|--|
| Čas (režim) prevádzky | | prevádzka: 7 dní/týždeň (nepretržitá), podľa odberu tepla ¹⁾ | | | | |
| Zdroj/zariadenie vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie – plynový kotol K3 typu KDVE 250, v.č.14022 2. Spaľovacie zariadenie – plynový kotol K4 typu KDVE 250, v.č.13933 | | | | |
| technológia: | | viacrežimová, kontinuálna, emisne ustálená | | | | |
| palivá, suroviny: | | palivom horákov kotlov je zemný plyn | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit (C) [mg/m ³] ¹⁾²⁾ | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾ |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie – plynový kotol K3 typu KDVE 250, v.č.14022 | | | | |
| Režim prevádzky : | | 16 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | áno ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 159 | 160 | 200 | áno ³⁾ | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 2. Spaľovacie zariadenie – plynový kotol K4 typu KDVE 250, v.č.13933 | | | | |
| Režim prevádzky : | | 31 % menovitého tepelného príkonu (automatická regulácia horáka) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | áno ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 155 | 156 | 200 | áno ³⁾ | súlad |

¹⁾ Informácie poskytnuté zákazníkom.

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

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“) a podmienky jeho platnosti určené v prílohe č. 4 časť V. bod 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. (Zariadenia s kollami s vydaným povolením do 31.decembra 2010).

Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

³⁾ Hodnotenie emisne najnevýhodnejšieho režimu pre daný režim navoleného spaľovaného paliva a výkonových parametrov horáka. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadenia, ktorý nastavil prevádzkovateľ zdroja.

⁴⁾ Meraná hodnota je nižšia ako dolný detekčný limit použitého analyzátoru (DDL_{CO} = 3 mg/m³).

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi v integrovanom povolení záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat' iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 9 ods. 5 písm. c) bodu 3 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

| Prevádzka: | | Plynová kotolňa PK 3, Malinovského 21, Krupina | | | | |
|---|---|---|--|---|---------------------------------------|--|
| Čas prevádzky: | | prevádzka: nepretržitá technológia: viacrežimová, kontinuálna, emisne ustálená režim: prevádzka s automatickou reguláciou horákov (zemný plyn) | | | | |
| Zdroje/zariadenia vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie (kotel K1) - 1 ks kotla typu VHP 2800, v.č.22541, 2. Spaľovacie zariadenie (kotel K2) - 1 ks kotla typu CompactGas, v.č.601937310008, 3. Spaľovacie zariadenie (kotel K3) - 1 ks kotla typu VHP 4200, v.č.22543. | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ | | | | |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 1. Spaľovacie zariadenie (kotel K1) - 1 ks kotla typu VHP 2800, v.č.22541 | | | | |
| Režim prevádzky: | | Obvyklý prevádzkový tepelný príkon | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit ²⁾ (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾ |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 167 | 168 | 200 | áno | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 2. Spaľovacie zariadenie (kotel K2) - 1 ks kotla typu CompactGas 2200, v.č.601937310008 | | | | |
| Režim prevádzky: | | Obvyklý prevádzkový tepelný príkon | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit ²⁾ (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾ |
| CO | 2 | 21 | 22 | 50 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 79 | 80 | 200 | áno | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | | 3. Spaľovacie zariadenie (kotel K3) - 1 ks kotla typu VHP 4200, v.č.22543 | | | | |
| Režim prevádzky: | | Obvyklý prevádzkový tepelný príkon | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit ²⁾ (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾ |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | áno | súlad |
| NO _x | 2 | 139 | 142 | 200 | áno | súlad |

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

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“) a podmienky jeho platnosti určené v prílohe č. 4 časť V. bod 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov (zariadenia s vydaným povolením do 31. decembra 2010 – kotly K1 a K3, zariadenia s vydaným povolením od 1. januára 2011 do 31. decembra 2013 - kotel K2).

³⁾ Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

⁴⁾ Zistená hodnota je pod úrovňou dolného detekčného limitu použitého EMS (DDL_{CO} = 3 mg.m⁻³) a nie je vyjadrená konkrétnymi číselnými hodnotami.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi v integrovanom povolení záväznou listinou.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 16a ods. 1 písm. b) bod 2, vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

| Prevádzka: | | Plynová kotolňa na ulici Školská 245, Pliešovce VAR PCZ: 1510358 ^{a)} | | | | |
|---|---|--|--|---|---------------------------------------|--|
| Čas (režim) prevádzky | | prevádzka: 7 dní/týždeň (nepretržitá), podľa odberu tepla ^{a)} | | | | |
| Zdroj/zariadenie vzniku emisií: | | 1.Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K1 typu VIESSMANN VITOPLEX 300 TX, v.č. 714328220068, 2.Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K2 typu VIESSMANN VITOPLEX 300 TX, v.č. 714328220038. | | | | |
| technológia: | | viacrežimová, kontinuálna, emisne ustálená | | | | |
| palivá, suroviny: | | palivom horákov kotlov je zemný plyn | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit (C) [mg/m ³] ²⁾ | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾ |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 1.Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K1 typu VIESSMANN VITOPLEX 300 TX, v.č. 714328220068 | | | | |
| Režim prevádzky : | | 854,9 [kW] (76,3 % výkon kotla) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | áno ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 79 | 80 | 200 | áno ³⁾ | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 2.Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K2 typu VIESSMANN VITOPLEX 300 TX, v.č. 714328220038 | | | | |
| Režim prevádzky : | | 827,3 [kW] (73,9 % výkon kotla) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | áno ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 80 | 80 | 200 | áno ³⁾ | súlad |

^{a)} Informácie poskytnuté zákazníkom.

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

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“) a podmienky jeho platnosti určené v prílohe č. 4 časť V, bod 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. (Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31. decembra 2010).

Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 bodu a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

³⁾ Hodnotenie emisne najvýhodnejšieho režimu spaľovaného paliva a výkonových parametrov horáka. Výsledky zodpovedajú automatickému režimu prevádzky horáka, ktorý nastavil prevádzkovateľ zdroja na udržanie požadovanej výstupnej teploty média.

⁴⁾ Meraná hodnota je nižšia ako dolný detekčný limit použitého analyzátoru (DDL_{CO} = 3 mg/m³).

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi v integrovanom povoľovaní záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukoval iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

1. Prvé periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa § 4 ods. 1 písm. b.) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z., určené rozhodnutím OÚ ZV OSŽP č. OU-ZV-OSZP-2023/019391-002 zo dňa 08.11.2023.

Konanie vo veci vydania súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 27 ods. 13 písm. a.) zákona č. 146/2023 Z. z.

| | | | | | | |
|--|----------|--|--|--|---|--|
| Prevádzka: | | Centrálna plynová kotolňa (CPK) Pliešovce, Školská 245, 962 63 Pliešovce VAR PCZ: 1510358 | | | | |
| Čas (režim) prevádzky: | | prevádzka: nepretržitá prevádzka - primárna voda pre OST a následnú prípravu TÚV- celoročne a ÚK v zime. technológia: viacrežimová, kontinuálna, emisne ustálená výkon/kapacita: podľa údajov od výrobcu má kotol K2, typu Hoval UltraGas® 2 (700): - menovitý tepelný výkon: P_{men} 132 – 653 kW (80 / 60°C), P_{men} 146 - 703 kW (50 / 30°C) - menovitý tepelný príkon: Q_{men} 134 – 668 kW. - tepelná účinnosť kotla K2 je: 97,7 %. Počas merania bol kotol K2 prevádzkovaný a regulovaný v ručnom režime prevádzky horáka v maximálnom a minimálnom tepelnom príkone. palivo: zemný plyn suroviny: v technológii sa nepoužívajú žiadne suroviny | | | | |
| Zdroj/zariadenie vzniku emisií: | | Centrálna plynová kotolňa (CPK) Pliešovce / plynový kotol K2, typu Hoval UltraGas® 2 (700), výr.č. 605805100015 | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej tiež „c“) v mg/m ³ | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m³]¹⁾ | Maximum (C) [mg/m³]¹⁾ | Emisný limit^{1),2)} (C) [mg/m³] | Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]⁵⁾ | Upozornenie na súlad/nesúlad⁴⁾ |
| Zdroj/zariadenie vzniku emisií: | | Centrálna plynová kotolňa (CPK) Pliešovce / plynový kotol K2, typu Hoval UltraGas® 2 (700), výr.č. 605805100015 | | | | |
| Režim prevádzky: | | maximálny tepelný príkon | | | | |
| CO | 3 | 11 | 12 | 50 | áno | súlad |
| NO _x | 3 | 50 | 52 | 200 | áno | súlad |
| Režim prevádzky: | | minimálny tepelný príkon | | | | |
| CO | 3 | < DDL ³⁾ | < DDL ³⁾ | 50 | áno | súlad |
| NO _x | 3 | 51 | 51 | 200 | áno | súlad |

1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref.: 3 % obj.

2) Emisný limit (ďalej tiež „EL“), podmienky platnosti EL určené rozhodnutím OÚ ZV OSŽP č. OU-ZV-OSZP-2023/019391-002 zo dňa 08.11.2023.

3) Nameraná hodnota nie je vyjadrená konkrétnou hodnotou, nakoľko výsledok je pod dolným detekčným limitom DDL_{CO}= 3 mg.m⁻³.

4) Požiadavka dodržania EL podľa § 19 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

5) Hodnotenie emisne najnevýhodnejšieho režimu pre daný režim navoleného spaľovaného paliva a výkonových parametrov horáka. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadenia, ktorý nastavil prevádzkovateľ zdroja. Viď kap. 6.1.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 22 ods. 3 písm. b) zákona č. 146/2023 Z. z. (podľa § 58 ods. 7 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z.) je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi v integrovanom povoľovaní záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky poskytnuté informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú jasne identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovať iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 16a ods. 1 písm. b) bod 2, vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

| Prevádzka: | | Plynová kotolňa PK ESO Zóna Lučenec VAR PCZ: 1510358 ¹⁾ | | | | |
|--|---|--|--|---|---|--|
| Čas (režim) prevádzky | | prevádzka: 7 dní/týždeň (nepretržitá), podľa odberu tepla ¹⁾ | | | | |
| Zdroj/zariadenie vzniku emisií: | | 1.Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K1 typu Fröling Eurotwin 800K, v.č.: 90/3800040/000 186, 2.Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K2 typu Fröling Eurotwin NT 800, v.č.: 90/3810040/000 225. | | | | |
| technológia: | | viacrežimová, kontinuálna | | | | |
| palivá, suroviny: | | palivom horákov kotlov je zemný plyn | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit (C) [mg/m ³] ¹⁾²⁾ | Režim s najvyššími emisiami ³⁾ [áno/nie] | Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾ |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 1.Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K1 typu Fröling Eurotwin 800K, v.č.: 90/3800040/000 186 | | | | |
| Režim prevádzky : | | príkion kotla 149 [kW] (18,65 %) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | - ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 150 | 152 | 200 | - ³⁾ | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 2.Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K2 typu Fröling Eurotwin NT 800, v.č.: 90/3810040/000 225 | | | | |
| Režim prevádzky : | | príkion kotla 803 [kW] (100 %) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | - ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 69 | 69 | 200 | - ³⁾ | súlad |

¹⁾ Informácie poskytnuté zákazníkom.

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

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“) a podmienky jeho platnosti určené v prílohe č. 4 časť V. bod 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.(Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31.decembra 2010).

Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 bodu a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

³⁾ Hodnotenie emisne najnevýhodnejšieho režimu spaľovaného paliva a výkonových parametrov horáka. Výsledky zodpovedajú automatickému režimu prevádzky horáka, ktorý nastavil prevádzkovateľ zdroja. Viď. kap. 6.4.

⁴⁾ Meraná hodnota je nižšia ako dolný detekčný limit použitého analyzátoru (DDL_{CO} = 3 mg/m³).

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi v integrovanom povovovaní záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovať iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 16a ods. 1 písm. b) bod 2, vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

| Prevádzka: | | Plynová kotolňa PK OZ Lučenec VAR PCZ: 185 0152 ¹⁾ | | | | |
|--|---|---|--|--|---|---|
| Čas (režim) prevádzky | | prevádzka: 7 dní/týždeň (nepretržitá), podľa odberu tepla ¹⁾ | | | | |
| Zdroj/zariadenie vzniku emisií: | | 1.Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K1 typu ČKD Dukla KDVE 65, v.č.: 346, 2.Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K2 typu ČKD Dukla KDVE 65, v.č.: 349, 3.Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K3 typu LOOS 1000, v.č.: 61 240. | | | | |
| technológia: | | viacrežimová, kontinuálna | | | | |
| palivá, suroviny: | | palivom horákov kotlov je zemný plyn | | | | |
| Merané zložky: | | CO, NO _x | | | | |
| Výsledky merania: | | hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ | | | | |
| Meraná zložka | N | Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾ | Emisný limit (C) [mg/m ³] ^{1) 2)} | Režim s najvyššími emisiami ³⁾ [áno/nie] | Upozomenie na súlad/nesúlad ²⁾ |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 1.Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K1 typu ČKD Dukla KDVE 65, v.č.: 346 | | | | |
| Režim prevádzky : | | príkion kotla 507 [kW] (72 %) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | - ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 137 | 139 | 200 | - ³⁾ | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 2.Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K2 typu ČKD Dukla KDVE 65, v.č.: 349 | | | | |
| Režim prevádzky : | | príkion kotla 397 [kW] (56 %) | | | | |
| CO | 2 | < DDL ⁴⁾ | < DDL ⁴⁾ | 100 | - ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 125 | 125 | 200 | - ³⁾ | súlad |
| Číslo zdroja/zariadenie vzniku emisií: | | 3.Spaľovacie zariadenie – plynový teplovodný kotol K3 typu LOOS 1000, v.č.: 61 240 | | | | |
| Režim prevádzky : | | príkion kotla 455 [kW] (42 %) | | | | |
| CO | 2 | 19 | 19 | 100 | - ³⁾ | súlad |
| NO _x | 2 | 81 | 82 | 200 | - ³⁾ | súlad |

¹⁾ Informácie poskytnuté zákazníkom.

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

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“) a podmienky jeho platnosti určené v prílohe č. 4 časť V. bod 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. (Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31.decembra 2010).

Požiadavka dodržania EL podľa § 18 ods. 2 bodu a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

³⁾ Hodnotenie emisne najnevýhodnejšieho režimu spaľovaného paliva a výkonových parametrov horáka. Výsledky zodpovedajú automatickému režimu prevádzky horáka, ktorý nastavil prevádzkovateľ zdroja. Viď. kap. 6.4.

⁴⁾ Meraná hodnota je nižšia ako dolný detekčný limit použitého analyzátoru (DDL_{co} = 3 mg/m³).

Poučenie o platnosti upozomenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi v integrovanom povoľovaní záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukoval' iba ako celok a v nezmenanej podobe.