

Monitoring životného prostredia

Heineken Slovensko, a. s.

Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo

Informácie pre verejnosť o výsledku diskontinuálneho merania emisií

Táto informácia nie je správou o oprávnenom meraní podľa §58 ods.7 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povoľovania.

Základné údaje:

Prevádzkovateľ:	Heineken Slovensko, a. s. Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo IČO: 36 528 391
Miesto/lokalita:	Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo
Merané zariadenia /ZZO:	Plynová kotolňa: 1. Zariadenie – plynový kotol K1 2. Zariadenie – plynový kotol K2
Dátum merania:	16.04. 2025
Meracie miesta:	V1 a V2
Účel merania:	uvedený v súhrne zo správy z merania
Merané zložky/znečisťujúce látky:	NO _x –NO ₂ , CO
Periodicita merania:	6 rokov
Zodpovedná osoba /oddelenie:	Technický úsek, Ing. Valéria Kullová – referent ochrany životného prostredia; valeria.kullova@heineken.com
Dátum vydania informácie:	Realizované oprávnenou osobou

Údaje zo správy o oprávnenom meraní:



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



Reg. No. 221/S-197



Reg. No. 221/N-004

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

Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií zo zariadení parnej plynovej kotolne v objekte: Heineken Slovensko, a.s. Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo

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

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/
oprávnenej osoby podľa §58 ods. 2 písm. a)
zákona 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia

Laboratórium merania emisií,
Pri Suchom mlyne 58, 811 04 Bratislava /
MM Team s.r.o.,
Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava
IČO: 44 141 297

Číslo správy:

04/2804/25-ME

Prevádzkovateľ:

Heineken Slovensko, a.s.,
Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo
IČO: 36528391 IČ DPH: SK2020151573

Zákazník skúšobného laboratória:

Heineken Slovensko, a.s.,
Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo
IČO: 36528391 IČ DPH: SK2020151573

Miesto/lokalita:

Heineken Slovensko, a.s.,
Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo

Odbor oprávnenej technickej
činnosti:

*Diskontinuálne oprávnené meranie, ktorým sa zisťuje hodnota
fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a
hodnota súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa
vzťahuje priamo na emisie alebo na zloženie nečisteného
odpadového plynu podľa §58 ods.1 a prílohy č. 9 písm. a) bod
1 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia*

Číslo objednávky:

6170343066

Dátum objednávky:

17.04.2025

Deň oprávnenej technickej činnosti:

16.04.2025

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

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

Správa obsahuje:

12 strán
4 prílohy

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

- Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre oxid uhľnatý (ďalej len CO) a pre oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len NO_x– NO₂) zo spaľovacích zariadení podľa § 8 ods. 5 písm. d) vyhlášky MZP SR č. 249/2023 Z.z.

Rozdeľovník správy:

Zákazník skúšobného laboratória; e-výťažok
MM Team s.r.o.; archivný výťažok

Podpísaný elektronický dokument

Strana 1 z 12 Ing. Martin Motaj (1)
Titulná strana osoba zodpovedná za technickú stránku merania

Heineken Slovensko, a.s., Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo, plynová kotolňa, kotly K1 a K2

SM č. 04/2804/25-ME

Súhrn

Prevádzka: Plynová kotolňa v objekte: Heineken Slovensko, a.s.,
Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo

Čas (režim) prevádzky: VAR PCZ: 1070430
nepretržitá prevádzka, viaceré režimy a kontinuálne emisné ustálená
technológia

Zdroje / zariadenia vzniku emisií: Zdroj / časť zdroja:
1. zariadenie plynový kotol K1 - výdych K-01
2. zariadenie plynový kotol K2 - výdych K-02

Merané zložky: NO_x, 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

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

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³]	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³]	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Čas prevádzky:			ZPN – minimálny príkon			
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			1. zariadenie plynový kotol K1 - výdych K-01			
NO _x -NO ₂	2	47 ¹⁾ ; -	47 ¹⁾ ; -	150 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 - výdych K-01			
NO _x -NO ₂	2	84 ¹⁾ ; -	85 ¹⁾ ; -	150 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 - výdych K-02			
NO _x -NO ₂	2	52 ¹⁾ ; -	52 ¹⁾ ; -	150 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 - výdych K-02			
NO _x -NO ₂	2	74 ¹⁾ ; -	75 ¹⁾ ; -	150 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ ; -	17 ¹⁾ ; -	50 ¹⁾ ; -	nie ³⁾	súlad ²⁾

Výsledky sa vzťahujú iba na predmet (zdroj / zariadenie vzniku emisií) diskontinuálneho oprávneného merania (ďalej len „oprávnené meranie“).

Poznámky:

¹⁾ Výjadrenie emisného limitu a porovnávaných hodnôt: hmotnostná koncentrácia v mg.m⁻³ pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,325 kPa, t = 0 °C), suchý plyn s referenčným 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 rozhodnutím č. 761-10013/2023/Mel/371750107/I/227

³⁾ Výrobný – prevádzkový režim, v ktorom zariadenie nedosahuje najvyššie možné emisie Najvyššie možné emisie pre dané zariadenie, boli dosiahnuté pri meraní v druhom režime.

Poučenie o platnosti
upozornenia na
súlad / nesúlad:

Správa, výsledky diskontinuálneho oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu diskontinuálneho oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom ani povolením, ktorý je vydávaný povolujuúcim orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu

Strana 2 z 12

Ing. Martin Motaj (1)
osoba zodpovedná za technickú stránku merania