

Monitoring životného prostredia

Heineken Slovensko Sladovne, a. s.

Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo



Informácie pre verejnosť o výsledku diskontinuálneho merania emisií

Táto informácia nie je správou o oprávnenom meraní podľa § 20 ods. 8 zákona 137/2010 Z. z. o ovzduší 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 Sladovne, a. s. Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo IČO:36 541 991
Miesto/lokalita:	Ohrev hvozdu č. 1 Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo
Merané zariadenia /ZZO:	Hvozď č. 1: horák H1, horák H2, horák H3,
Dátum merania:	20. 11. 2020
Meracie miesta:	horák H1, horák H2, horák H3,
Účel merania:	uvedený v súhrne zo správy z merania
Merané zložky/znečisťujúce látky:	CO, NO _x – NO ₂
Periodicita merania:	6 rokov
Zodpovedná osoba /oddelenie:	Technický úsek, Ing. Valéria Kullová – referent ochrany životného prostredia; valeria.kullova@heineken.com
Identifikačné číslo informácie:	TU-ENVIRO ZP-HSS-16/2020 TU-ENVIRO ZP-HSS-17/2020
Dátum vydania informácie:	15.12.2020

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

Správa o oprávnenom meraní emisií z prevádzky zariadení na Ohrev hvozdu č.1, prevádzkovateľa Heineken Slovensko Sladovne, a.s., Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo (meranie hodnôt emisných veličín CO, NO_x v odpadových plynoch zo spaľovania zemného plynu v horáčkoch H1 až H3 určených na Ohrev hvozdu č. 1)

Názov akreditovaného skúšobného laboratória : (podľa §20 ods. 2 písm. a) zákona 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov)

Laboratórium merania emisií
Lamačská 8, 811 04 Bratislava;
MM Team s. r. o., Langsfeldova 18,
811 04 Bratislava IČO: 44 141 297
Dátum: 30.11.2020

Číslo správy : 04/3711/20-ME
Prevádzkovateľ :

Heineken Slovensko Sladovne, a.s.
Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo
IČO: 36541991, IČ DPH: SK7020000163
Heineken Slovensko Sladovne, a.s.
Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo
IČO: 36541991, IČ DPH: SK7020000163
Heineken Slovensko Sladovne, a.s.
Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo

Zákazník skúšobného laboratória :

Miesto/lokality :

Druh oprávneného merania :

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený EL a hodnota súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie alebo na zloženie čisteného / nečisteného odpadového plynu podľa § 20 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona o ovzduší v znení zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov

Číslo zmluvy/objednávky:

4500207431 (objednávka)

Dátum zmluvy/objednávky:

07.10.2020

Deň oprávneného merania:

20.11.2020

Osoba zodpovedná za technickú stránku merania – vedúci technik; (podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov)

Ing. Martin Motaj ml. (rok narodenia 1988)
rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 54423/2014 zo dňa 21.11.2014

Správa obsahuje :

11 strán
3 prílohy

Účel oprávneného merania : (podľa kap. 16.4 MMT PP-31; príloha k uzneseniu MZP SR č. 17680/2013)

- Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre oxid (uhoľnatý) (ďalej len CO) a pre oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len NO_x-NO₂) zo spaľovacích zariadení (horáky H1 až H3) podľa § 16a ods. 1 písm. b) bod 1 vyhlášky MZP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov
- Výsledky oprávneného merania je možné použiť na výpočet poplatkov podľa § 3, ods. 4, písm. f) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov (§ 15, ods. 1, písm. d) zákona č. 137/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov), za predpokladu, že prevádzka v čase merania mala reprezentatívny charakter.



Rozdeľovník správy:

Heineken Slovensko Sladovne, a.s.; výtlačok 1 až 3

Výtlačok :

2

MM Team, s. r. o.; výtlačok 4

Počet vyhotovení správy:

4

Strana 1 z 11
Titulná strana

Autorizácia: Ing. Martin Motaj ml.
osoba zodpovedná za technickú stránku merania

Heineken Slovensko Sladovne, a.s., Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo; Ohrev hvozdu č. 1, horáky H1 až H3

č. 04/3711/20 – ME

Súhrn

Prevádzka :

Hvozď č. 1
Heineken Slovensko Sladovne, a.s., Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo
VAR PCZ: 138039

Čas (režim) prevádzky :

nepretržitá prevádzka (v čase sušenia), jednorozímová (meranie vykonané v automatickom režime zariadení – pri aktuálnom výkone horákov (z dôvodu dosiahnutia a udržiavania požadovanej teploty 80 °C potrebnej na sušenie produktu), čo predstavuje výrobnú – prevádzkovú režim, počas ktorého sú emisie všetkých znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie) a kontinuálne emisne ustálená technológia

Zdroje / zariadenia vzniku emisií :

1. zariadenie – Ohrev hvozdu č. 1, horák H1,
2. zariadenie – Ohrev hvozdu č. 1, horák H2,
3. zariadenie – Ohrev hvozdu č. 1, horák H3.

Merané zložky :

CO a NO_x-NO₂

Výsledky merania :

hmotnostný tok v g/h, hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg.m⁻³

Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií :

kategorizácia zdroja:
1. Paliwovo-energetický priemysel
1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom od 0,3 do 50 MW - zariadenia č. 1 až 3

kloré sú súčasťou kategorizácie zdroja:

6. Ostatný priemysel a zariadenia
6.2.2 Sušiarne poľnohospodárskych a potravinárskych produktov s projektovaným výkonom ≥ 1 v t/h

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Emisný limit (koncentrácia; limitný hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Čas (režim) prevádzky:						
Zdroje/zariadenia vzniku emisií :						
NO _x – NO ₂	2	153 ¹⁾ -	154 ¹⁾ -	200 ¹⁾ -	áno	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ -	< 14 ¹⁾ -	100 ¹⁾ -	áno	súlad ²⁾
Čas (režim) prevádzky:						
Zdroje/zariadenia vzniku emisií :						
NO _x – NO ₂	2	155 ¹⁾ -	160 ¹⁾ -	200 ¹⁾ -	áno	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ -	< 14 ¹⁾ -	100 ¹⁾ -	áno	súlad ²⁾
Čas (režim) prevádzky:						
Zdroje/zariadenia vzniku emisií :						
NO _x – NO ₂	2	150 ¹⁾ -	155 ¹⁾ -	200 ¹⁾ -	áno	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ -	< 14 ¹⁾ -	100 ¹⁾ -	áno	súlad ²⁾

Poznámky :

- Sladové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie 0 °C, 101,3 kPa; suchý plyn a referenčný obsah kyslíka 3 %
- Požiadavka dodržania emisného limitu a emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené podľa časti II, písm. B, body 1.1, 1.3 a 1.4 rozhodnutia ŠIŽP Bratislava číslo 4164/OIPK/1453/05-R/720060103 zo dňa 24.11.2005.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad / nesúlad:

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie takéhoto súhlasu.

1. Opis účelu merania

Účelom merania bolo vykonať periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre CO, NO_x v odpadových plynoch z prevádzky horákov H1 až H3 určených na ohrev Hvozdu č. 1. na základe požiadaviek zákazníka a objednávok (viď časť správy „Titulná strana“).

Cieľom je zistiť či určené parametre predmetných zariadení sú v súlade s určenými požiadavkami právnych predpisov, a zistiť údaje na účely výpočtu poplatkov.