

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:	Staré silo, Exp. Sladu, Nový príjem jačmeňa Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo
Merané zariadenia /ZZO:	dopravné cesty, Staré silo 9. NP, výdych M1, V1, dopravné cesty, Staré silo Suterén, výdych M2, V2, dopravné cesty, Exp. sladu, Nový príjem jačmeňa výdych V3, dopravné cesty, Exp. sladu, expedícia sladu výdych V4,
Dátum merania:	18. 06. 2019
Meracie miesta:	M2,V1, M2,V2 – suterén staré silo V3 – 5 NP príjem jačmeňa V4 – strecha príjem jačmeňa
Účel merania:	uvedený v súhrne zo správy z merania
Merané zložky/znečisťujúce látky:	TZL
Periodicita merania:	6 rokov
Zodpovedná osoba /oddelenie:	Technický úsek, Ing. Valéria Kullová – environmentálny inžinier; valeria.kullova@heineken.com
Identifikačné číslo informácie:	TU/ENVIRO ZP-HSS1/2019
Dátum vydania informácie:	16.07.2019

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: SK022606223



Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadenia
Prevádzky – Staré silo a Expedícia sladu - dopravné cesty,
prevádzkovateľa Heineken Slovensko Sladovne, a.s., Hurbanovo
(meranie hodnôt emisných veličín TZL v odpadových plynoch z dopravných ciest, výduch V1 – V4)

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

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

Číslo správy: **04/1406/19-ME**

Dátum: 28.06.2019

Prevádzkovateľ:

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

Miesto/lokalita:

prevádzka Staré silo a Expedícia sladu,
areál Heineken Slovensko Sladovne, a.s.,
Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo

Druh oprávneného merania:

Podľa §20 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona o ovzduší oprávnené
meranie, ktorým sa zisťuje hodnota fyzikálno-chemickej
veľičiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnota súvisiacej
stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na
emisie alebo na zloženie čisteného / nečisteného odpadového
plynu

Číslo objednávky:

4500187106

Dátum objednávky:

10.05.2019

Daň oprávneného merania:

18.06.2019

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

Svetozár Motaj, rok narodenia 1965
rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
číslo 54424/2014 zo dňa 21.11.2014

Správa obsahuje:

13 strán
3 príloh

Účel oprávneného merania:

1. Ďalšie periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa §8 ods. 4 písm. c.1) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií v znení neskorších predpisov
2. Výsledky oprávneného merania je možné použiť na výpočet poplatkov podľa § 3, ods. 4, písm. d) a e) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov (§ 15, ods. 1, písm. d) zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov) za predpokladu, že prevádzka v čase merania mala reprezentatívny charakter.



Rozdeľovník správy:

Heineken Slovensko Sladovne, a.s., výťažok 1, 2 a 3
MM Team: výťažok 4

Výťažok:

3

Počet vyhotovení správy:

4

Strana 1 z 13
Titulná strana

Autorizácia: Svetozár Motaj
osoba zodpovedná za technickú stránku merania

Heineken Slovensko Sladovne, a.s., Hurbanovo, dopravné cesty, výduchy V1-V4

SM 6_04/1406/19 - ME

Súhrn

Prevádzka:

prevádzka Staré silo a Expedícia sladu,
areál Heineken Slovensko Sladovne, a.s.,
Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo
Dopravné cesty, výduch V1 – V4
VAR PCZ: 1380369

Čas (režim) prevádzky:

8 – 24 h/deň; 5 - 7 dní/týždeň (nepretržitá prevádzka – podľa potreby)
technológia: emisne jedno režimová (doprava prebieha v jednom režime);
kontinuálna emisne ustálená;

Zdroje / zariadenia vzniku emisií:

- Zdroj / časť zdroja:
1. Zariadenie dopr. cesty, Staré silo 9. NP, výduch M1,V1
 2. Zariadenie dopr. cesty, Staré silo Suterén, výduch M2,V2
 3. Zariadenie dopr. cesty, Exp. sladu, Nový príjem jačmeňa výduch V3
 4. Zariadenie dopr. cesty, Exp. sladu, Expedícia sladu výduch V4

Merané zložky:

TZL

Výsledky merania:

hmotnostný tok v g/h; hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m³

Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:

Staré silo zariadenie č. 1 - 2.
Expedícia sladu, zariadenie č. 3 - 4.
Výduch V1 – V4

6. Ostatný priemysel a zariadenie

6.20.2 Sušiarne poľnohospodárskych a potravinárskych produktov s projektovaným výkonom viac ako 1 tonu za rok

Výsledky merania:

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹] ¹⁾	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Režim a najvyššími emisiami [ano/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:						
TZL	3	2,2 ¹⁾ - 7 ¹⁾	2,5 ¹⁾ - 8 ¹⁾	150 ¹⁾ - < 200 ¹⁾	áno ²⁾	súlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:						
TZL	3	3,2 ¹⁾ - 6 ¹⁾	3,3 ¹⁾ - 6 ¹⁾	150 ¹⁾ - < 200 ¹⁾	áno ²⁾	súlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:						
TZL	3	2,2 ¹⁾ - 6,4 ¹⁾	2,3 ¹⁾ - 6,6 ¹⁾	150 ¹⁾ - < 200 ¹⁾	áno ²⁾	súlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:						
TZL	3	3,6 ¹⁾ - 66 ¹⁾	3,8 ¹⁾ - 70 ¹⁾	150 ¹⁾ - < 200 ¹⁾	áno ²⁾	súlad ³⁾

¹⁾ Vyjadrenie emisného limitu a porovnaných hodnôt: hmotnostná koncentrácia v mg.m⁻³ pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,325 kPa, t = 0 °C), suchý plyn a bez prepočtu na referenčný obsah kyslíka

²⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu: § 32 ods. 4 vyhlášky MZP SR č.410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Zariadenie bolo prevádzkované pri bežnom výkone. Hodnota emisného limitu:

TZL: Príloha č. 3, časť I., 1. skupina, 3. podskupina číslo, nové zdroje, k vyhláške MPŽPRR SR č. 410/2012 Z. z.

v znení neskorších predpisov.

³⁾ Jedné sa výjímne-prevádzkový režim, ktorý je reprezentatívny súčasne na účel výpočtu množstva emisie a na účel preukázania dodržania emisného limitu podľa § 3, ods. 4, písm. f) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov. Priemerná hodnota hmotnostného toku predstavuje reprezentatívny hmotnostný tok a so súhlasom príslušného Okresného úradu môže byť použitá ako podklad pre výpočet množstva emisií.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad / nesúlad:

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania a 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 je vykonať ďalšie periodické oprávnené meranie emisných hodnôt zariadenia - „odsávanie dopravných ciest sladovne“, na základe požiadaviek zákazníka a objednávky (viď časť správy titulná strana). Cieľom je zistiť, či zariadenie / zdroj plní určené požiadavky právnych predpisov.

Strana 2 z 13

Autorizácia: Svetozár Motaj
osoba zodpovedná za technickú stránku merania