



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:	Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo
Merané zariadenia /ZZO:	Expedícia sladu – dopravné cesty
Dátum merania:	21. 06. 2022
Meracie miesta:	Výdych V4
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 – referent ochrany životného prostredia; valeria.kullova@heineken.com
Identifikačné číslo informácie:	TU-ENVIRO ZP-HSS-22/2022 TU-ENVIRO ZP-HSS-23/2022
Dátum vydania informácie:	25.07.2022

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 zo zariadení Odsávania zariadení - Expedícia sladu - dopravné cesty, Sladovňa prevádzkovateľa Heineken Slovensko Sladovne, a.s., Novozámocká 2, Hurbanovo (meranie hodnôt emisných veličín TZL v odpadových plynov odsávaných z dopravných ciest a expedície sladu za filtračným zariadením Cipres, výdych 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: **04/1806/22-ME** Dátum: 07.07.2022

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

Miesto/lokalita: prevádzka Sladovňa,
areál Heineken Slovensko Sladovne, a.s.,
Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo

Druh oprávneného merania: 1. Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je
vyjadrený EL a hodnota súvisiacej slávovej 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.
2. Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je
vyjadrený individuálny emisný faktor, hmotnostný tok alebo
hmotnostná koncentrácia, s ktorých použitím sa vypočítava množstvo
emisii podľa § 20 ods. 1 písm. a) bod 3 zákona o ovzduší v znení
zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Číslo objednávky: 4500217821

Dátum objednávky: 24.05.2022

Deň oprávneného merania: 21.06.2022

Osoba zodpovedná za technickú
stránku merania – vedúci technik
podľa §20 ods. 3 zákona č. 137/2010
Z.z. v znení neskorších predpisov: Svetozár Motaj, rok narodenia 1966
rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
číslo 54424/2014 zo dňa 21.11.2014

Správa obsahuje: 13 strán
3 prílohy

Účel oprávneného merania:

- Ďalšie periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov TZL odsávania dopravných ciest a expedície sladu za filtračným zariadením Cipres, výdych V4 podľa § 8 ods. 4 písm. c1) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisii v znení neskorších predpisov.
- Periodické meranie reprezentatívneho hmotnostného toku pre TZL z technologického zariadenia z odsávania dopravných ciest a expedície sladu za filtračným zariadením Cipres, výdych V4 podľa § 3, ods. 4, písm. f) a ods. 10 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov.



Rozdeľovník správy: Heineken Slovensko Sladovne, a.s., výťažok 1, 2 a 3

Výťažok: 2
Počet vyhotovení správy: 4
Autorizácia: Svetozár Motaj
Titulná strana: osoba zodpovedná za technickú stránku merania

Heineken Slovensko Sladovne, a.s., Hurbanovo, expedícia sladu, výdych V4

SM č. 04/1806/22 – ME

Súhrn

Prevádzka: prevádzka Sladovňa,
areál Heineken Slovensko Sladovne, a.s.,
Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo
Dopravné cesty a expedícia sladu, výdych V4
VAR PCZ: 1380369

Čas (režim) prevádzky: Prevádzka: 8 - 24h/deň; 5 - 7 dní/tyždeň (1. zmená - nepretržitá
prevádzka – podľa zákaziek),
Výkonové charakteristiky: najvyššie emisie pri nakladaní vozidla – 90 %
zo 25 l / 30 min – jedno vozidlo,
Technológia: emisne jedno režimová (nakladka prebieha v jednom režime
v závislosti od druhu výroby); kontinuálna emisne ustálená;

Zdroje / zariadenia vzniku
emisii: Zdroj / časť zdroja
1. Zariadenie – dopravné cesty, Sladovňa, Expedícia sladu výdych V4

Merané zložky: TZL,
Výsledky merania: hmotnostný tok v g/h; hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových
plynoch v mg/m³

Číslo zdroja/zariadenia vzniku
emisii: Zariadenie 1, Výdych V4
6. Ostatný priemysel a zariadenia
6.20.2 Sušiarne poľnohospodárskych a potravinárskych produktov s projektovaným
výkonom viac ako 1 tonu za rok
1. Zariadenie – dopravné cesty, Sladovňa, Expedícia sladu výdych V4

ÚČEL OPRAVNENÉHO MERANIA Č. 1:

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia, hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹] ⁴⁾	Maximum (koncentrácia, hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Emisný limit (koncentrácia, hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Zdroje / zariadenia vzniku emisii		1. Zariadenie – dopravné cesty, Sladovňa, Expedícia sladu výdych V4				
TZL	3	1 ¹⁾ ; 2) < 7 ¹⁾ ; 2)	2 ¹⁾ ; 2); 9 ¹⁾ ; 2)	150 ¹⁾ ; 2); < 200	áno ³⁾	súlad ²⁾

Poznámky

- Vyjadrenie emisného limitu, neistoty a porovnávateľných hodnôt: Hmotnostná koncentrácia v mg.m⁻³ pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,325 kPa, t = 0 °C) a suchý plyn, a bez prepočtu na referenčný obsah kyslíka.
- Požiadavka dodržania emisného limitu (EL): § 32 ods. 1 písm. a), vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov. Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené: Príloha č. 3, časť 1, 1. skupina, 3. podskupina číslo, nové zdroje, k vyňatiu MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov.
- Meranie vykonané pri jednom výkone – bežný výkon – 25 l / 30 min / 3 vozidlá.
- Jedná sa o výrobo-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 použitý ako podklad pre výpočet množstva emisii.

ÚČEL OPRAVNENÉHO MERANIA Č. 2:

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota hmotnostný tok [g.h ⁻¹] ⁴⁾	Maximum hmotnostný tok [g.h ⁻¹]	Reprezentatívny režim [áno/nie]
Technologické zariadenie:		1) zariadenie: – dopravné cesty, Sladovňa, Expedícia sladu výdych V4		
TZL	3	< 7	9	áno ¹⁾

Poznámky

- Výsledky sú reprezentatívne pri prevádzkovaní zariadenia v menovitom výkone. Zariadenia boli prevádzkované pri bežne dosahovanom (menovitom) výkone vid prílohu č. 3 správy.

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.

Strana 2 z 13

Autorizácia: Svetozár Motaj
osoba zodpovedná za technickú stránku merania