

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 §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 Sladovne, a. s. Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo IČO:36 541 991
Miesto/lokalita:	Závod Ivanka pri Nitre, Mojmírova 1, 951 12 Ivanka pri Nitre
Merané zariadenia /ZZO:	Oceľové silo a Betónové silo 1. Zariadenie M1- oceľové silo dopravníky horné – výdych V1 2. Zariadenie M2 - oceľové silo dopravníky dolné – výdych V2 3. Zariadenie M11- betónové silo trasy suterén – výdych V11 4. Zariadenie M12- betónové silo trasy 11. podlažie – výdych V12
Dátum merania:	08.09.2023
Meracie miesta:	Výdych V1, V2, V11, V12
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:	-
Dátum vydania informácie:	30.08.2023

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 neakreditované skúšky/výsledky
SUB – označenie výsledku dodaného subodovateľom analýzy

Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadení
Odsávania dopravných ciest zariadení Oceľové silo a Betónové silo prevádzky „Závod Ivanka pri Nitre“, spoločnosti Heineken Slovensko Sladovne, a.s., Hurbanovo
(meranie hodnôt emisných veličín TZL v odpadových plynov odsávaných z odvetrania dopravných ciest zariadení Oceľové silo výdych V1 – V2 a Betónové silo výdych V11 a V12)

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

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: **04/0109/23-ME**

Dátum: 29.09.2023

Prevádzkovateľ:

Heineken Slovensko Sladovne, a.s.,
Novozámocká 2, 047 01 Hurbanovo,
IČO: 36541991 IČ DPH: SK7020000183

Miesto/lokality:

Závod Ivanka pri Nitre,
Mojmírova 1, 951 12 Ivanka pri Nitre
Oceľové silo a Betónové silo

Druh oprávneného merania:

1. 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 čisteného / nečisteného odpadového plynu podľa §58 ods.1 a prílohy č. 9 písm. a) bod 1 zákona č. 146/2023 Z.z. o ovzduší
2. Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený individuálny emisný faktor, hmotnostný tok alebo hmotnostná koncentrácia, s ktorých použitím sa vypočítava množstvo emisií podľa §58 ods.1 a prílohy č. 9 písm. a) bod 3 zákona č. 146/2023 Z.z. o ovzduší.

Číslo objednávky:

4500224885

Dátum objednávky:

22.06.2023

Deň oprávneného merania:

08.09.2023

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

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 – odvetranie dopravných ciest zariadení Oceľové silo výdych V1 – V2 a Betónové silo výdych V11 a V12 podľa § 11 ods. 4 písm. o1) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií.
- Ďalšie periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku TZL – odvetranie dopravných ciest zariadení Oceľové silo výdych V1 – V2 a Betónové silo výdych V11 a V12 podľa § 3, ods. 5, písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z. (§ 34 ods. 2 písm. d) zákona č. 146/2023 Z.z.)

Podpísaný elektronický dokument

Strana 1 z 13
Titulná strana

Svetozár Motaj
osoba zodpovedná za technickú stránku merania

Heineken Slovensko Sladovne, a.s. Hurbanovo, Závod Ivanka pri Nitre, oceľové a betónové silo SM č. 04/0109/23 – ME

Súhrn

Prevádzka: Závod Ivanka pri Nitre, Mojmírova 1, 951 12 Ivanka pri Nitre
Oceľové silo a Betónové silo,
Zariadenie M1 – M2 a M11 – M12, výdych V1 – V2 a V11 – V12
VAR PCZ: 683 0153

Čas (režim) prevádzky: Prevádzka: 8 - 16h/deň; 5-7 dní/tyždeň (2. – 3. zmená prevádzka), výkonové charakteristiky: najvyššie emisie pri doprave viac ako 36 t/hod, technológia: emisie jedno režimová (doprava jačmeňa prebieha v jednom režime); kontinuálna emisné ustiávanie;

Zdroj / zariadenia vzniku emisií: Zdroj / časť zdroja :
1. Zariadenie M1- oceľové silo dopravníky horné – výdych V1
2. Zariadenie M2- oceľové silo dopravníky dolné – výdych V2
3. Zariadenie M11- betónové silo trasy suterén – výdych V11
4. Zariadenie M12- betónové silo trasy 11. podlažie – výdych V12

Merané zložky: TZL

Výsledky merania: hmotnostný tok v g/h; hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynov v mg/m³

Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: Zariadenie 1 – 4, Výdych V1 – V2, V11 – V12 (dopravné cesty)
0 OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA
0.00.2 Ostatné priemyselné technológie, výroby, zariadenia na spracovanie, ktoré nie sú uvedené v prvom až piatom bode

ÚČEL OPRAVŔENÉHO MERANIA Č. 1.

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, hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozomenie na súlad / nesúlad
Zdroje / zariadenia vzniku emisií: 1. Zariadenie M1- oceľové silo dopravníky horné – výdych V1						
TZL	3	4 ¹⁾²⁾ ; 58 ¹⁾²⁾	5 ¹⁾²⁾ ; 66 ¹⁾²⁾	150; < 200 ¹⁾²⁾ 20; ≥ 200	áno ²⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií: 2. Zariadenie M2- oceľové silo dopravníky dolné – výdych V2						
TZL	3	5 ¹⁾²⁾ ; 22 ¹⁾²⁾	5 ¹⁾²⁾ ; 26 ¹⁾²⁾	150; < 200 ¹⁾²⁾ 20; ≥ 200	áno ²⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií: 3. Zariadenie M11- betónové silo trasy suterén – výdych V11						
TZL	3	3 ¹⁾²⁾ ; 40 ¹⁾²⁾	4 ¹⁾²⁾ ; 42 ¹⁾²⁾	150; < 200 ¹⁾²⁾ 20; ≥ 200	áno ²⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií: 4. Zariadenie M12- betónové silo trasy 11. podlažie – výdych V12						
TZL	3	4 ¹⁾²⁾ ; 102 ¹⁾²⁾	5 ¹⁾²⁾ ; 108 ¹⁾²⁾	150; < 200 ¹⁾²⁾ 20; ≥ 200	áno ²⁾	súlad ²⁾

¹⁾ Vyjadrenie emisného limitu, nestoty a porovnávaných hodnôt: Hmotnostná koncentrácia v mg.m⁻³ pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,325 kPa, t = 0 °C) a suchý plyn.
²⁾ Požadovaná dosiahnutá emisného limitu (EL): § 34 ods. 4 písm. a, vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z. Emisný limit a podmienky jeho plnenia ustanovené:
Hodnota emisného limitu TZL, príloha č. 3, časť 1, 1. skupina, 3. podskupina k vyhláške MŽP SR č. 249/2023 Z.z.
³⁾ Meranie vykonané pri jednom výkone – bežný výkon plnenia sil, alebo čerania takovým vzduchom.

ÚČEL OPRAVŔENÉHO MERANIA Č. 2.

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota hmotnostný tok [g.h ⁻¹]	Maximum hmotnostný tok [g.h ⁻¹]	Reprezentatívny režim [áno/nie]
Technologická časť / zariadenie: 1. zariadenie M1- oceľové silo dopravníky horné – výdych V1				
TZL	3	58	66	áno ¹⁾
Technologická časť / zariadenie: 2. zariadenie M2- oceľové silo dopravníky dolné – výdych V2				
TZL	3	22	26	áno ¹⁾
Technologická časť / zariadenie: 3. zariadenie M11- betónové silo trasy suterén – výdych V11				
TZL	3	40	42	áno ¹⁾
Technologická časť / zariadenie: 4. zariadenie M12- betónové silo trasy 11. podlažie – výdych V12				
TZL	3	102	108	áno ¹⁾

Poznámky:

1) 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. 1, písm. f) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 249/2023 Z.z. Priemerná hodnota hmotnostného toku predstavuje reprezentatívny hmotnostný tok a so súhlasom príslušného Oblasťného úradu môže byť použitá ako podklad pre výpočet množstva emisie.

Strana 2 z 13

Svetozár Motaj
osoba zodpovedná za technickú stránku merania