

**Informovanie verejnosti o výsledku diskontinuálneho merania emisií vypracovaná v zmysle
§ 2 ods. 13 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znp**

Evidenčné číslo informácie: 07/2020

Dátum vydania informácie: 15.05.2020

Merané zariadenie:

1. Zariadenie transport betónu - Silo č. 1 – výdych V1
2. Zariadenie transport betónu - Silo č. 2 – výdych V2
3. Zariadenie transport betónu - Silo č. 3 – výdych V3
4. Zariadenie výroba betónových výrobkov Silo č. 1 – výdych V4
5. Zariadenie výroba betónových výrobkov Silo č. 2 – výdych V5

Umiestnenie:

Betonáreň Veľký Biel
Výroba betónových zmesí – transport betón
Výroba betónových výrobkov
Kostolná ul. 59, 900 24 Veľký Biel

Meracie miesto: miesto merania pre zariadenia 1 až 5 (výdychy V1 až V5) sa nachádzalo na nadstavci filtračnej batérie na hlave sila

Účel merania:

1. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa §4 ods. 1 písm. a) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií v znení neskorších predpisov, po zabehu a na uvedenie zdroja do trvalej prevádzky po zmene podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a v zmysle súhlasu OU SC z 15.08.2019.
2. Prvé periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku podľa § 3, ods. 5, písm. b) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 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. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov), za predpokladu, že prevádzka v čase merania mala reprezentatívny charakter.

Merané emisné veličiny / časové obdobie:

TZL - hmotnostný tok v g/h

- hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m³

Dátum oprávneného merania: 07.04.2020

Prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia: L.S.M, spol. s r.o.
Kostolná ul. 59
900 24 Veľký Biel

Kontaktná osoba prevádzkovateľa: Ing. Adrián Gyarmati – výrobný riaditeľ

Titulná strana správy o oprávnenom meraní (okrem špecifických značiek, údajov o objednávke a obsahu správy):

**Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadení
Odsávania skladových sil V1 až V5 z výroby betónovej zmesi a výrobkov
v spoločnosti L.S.M, spol. s r.o., Kostolná ul. 59, 900 24 Veľký Biel**

(meranie hodnôt emisných veličín TZL v odpadových plynov odsávaných zo skladového sila č. V1 – V5)

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 : **04/0804/20-ME**

Dátum: 17.04.2020

Prevádzkovateľ :

L.S.M, spol. s r.o.,
Kostolná ul. 59, 900 24 Veľký Biel,
IČO: 00 613 258 IČ DPH: SK2020362663

Miesto/lokality :

prevádzka L.S.M, spol. s r.o.,
Výroba betónových zmesí – transport betónu
Výroba betónových výrobkov
Kostolná ul. 59, 900 24 Veľký Biel

Druh oprávneného merania :

*Podľa §20 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona o ovzduší 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*

Dátum objednávky:

27.03.2020

Deň oprávneného merania:

07.04.2020

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
4

strán
prílohy

Výsledky merania:

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 emisií :		1. Zariadenie transport betónu - Silo č. 1 – výdych V1				
TZL	3	1,3 ^{1),2)} ; 0,1 ^{1),2)}	1,4 ^{1),2)} ; 0,1 ^{1),2)}	20 ^{1),2)} ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :		2. Zariadenie transport betónu - Silo č. 2 – výdych V2				
TZL	3	1,9 ^{1),2)} ; 0,2 ^{1),2)}	1,9 ^{1),2)} ; 0,2 ^{1),2)}	20 ^{1),2)} ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :		3. Zariadenie transport betónu - Silo č. 3 – výdych V3				
TZL	3	2,6 ^{1),2)} ; 0,3 ^{1),2)}	2,9 ^{1),2)} ; 0,3 ^{1),2)}	20 ^{1),2)} ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :		4. Zariadenie výroba betónových výrobkov Silo č. 1 – výdych V4				
TZL	3	3,9 ^{1),2)} ; 0,4 ^{1),2)}	4,2 ^{1),2)} ; 0,4 ^{1),2)}	20 ^{1),2)} ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :		5. Zariadenie výroba betónových výrobkov Silo č. 2 – výdych V5				
TZL	3	3,8 ^{1),2)} ; 0,5 ^{1),2)}	4,1 ^{1),2)} ; 0,5 ^{1),2)}	20 ^{1),2)} ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾

¹⁾ Vyjadrenie emisného limitu, neistoty a porovnávaných hodnôt: Hmotnostná koncentrácia v mg.m⁻³ pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,325 kPa, t = 0 °C) a suchý plyn.

²⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu (EL): § 18 ods. 2 písm. a, vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov

Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené:

Hodnota emisného limitu: TZL: Príloha č. 7 časť C bod 9.2 písm. B k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov

³⁾ Meranie vykonané pri jednom výkone – bežný výkon plnenia síl, alebo čerania tlakovým vzduchom.

⁴⁾ Jedná sa výrobnú-prevádzkovú 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.

Upozornenie:

Táto informácia nie je správou o oprávnenom meraní podľa § 20 ods.8 zákona NR. SR č. 137/2010 Z. z. v znp o ovzduší a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi integrovaného povoľovania.

Vypracoval: **ARPenviro, s.r.o.**
Oddelenie emisií a IPKZ
 Padáň 3176
 929 01 Padáň