Informácia na účely informovania verejnosti o výsledku diskontinuálneho merania emisií podľa § 34 ods. 2 písm. j) zákona o ovzduší

- **Merané zariadenie:** Obaľovačka bitúmenových zmesí
- **Umiestnenie meraného zariadenia:** Pittel+Brausewetter s r.o., Stará Vajnorská 1, 831 04 Bratislava
- **Meracie miesto:** výduch V1
- **Účel merania:** prvé oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu
- **Merané emisné veličiny:** TOC, CO, NOx a TZL
- **Časové obdobie, za ktoré sa preukazuje dodržanie emisnej požiadavky:** 6 rokov

Prevádzkovateľ stacionárneho zdroja

- **obchodné meno:** Pittel+Brausewetter s r.o.
- **právna forma:** s.r.o.
- **sídlo:** Stará Vajnorská 1, 831 04 Bratislava
- **IČO :** 35 943 653

- **kontaktné údaje osoby alebo útvaru prevádzkovateľa, do ktorého pôsobnosti monitorovanie patrí:** Mgr. Marián Palai, ENVIS, s.r.o. (0904 908 462)
- **evidenčné číslo informácie:** 0853-05-5.11

- **dátum vydania informácie:** 01.07.2023

Titulná strana a súhrn zo správy o oprávnenom meraní tvoria prílohu tejto informácie.

Táto informácia nie je správou o platnom výsledku oprávnenej technickej činnosti podľa § 58 ods. 7 zákona a nie je určená na konanie pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povoľovania.

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

Správa o oprávnenom meraní emisií z technologického zariadenia „Obaľovňa bitúmenových zmesí Global 120“ spoločnosti Pittel+Brausewetter s.r.o., Bratislava

(meranie hodnôt emisných veličín TOC, CO, NOx a TZL v odpadovom plyne zo zariadenia Obalovňa bitúmenových zmesí Global 120 prevádzka Stará Vajnorská 1, Bratislava)

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/ oprávnenej osoby podľa §20 ods. 2 písm. a) zákona 137/2010 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 : **04/2703/21-ME**	Dátum 9.04.2021
Prevádzkovateľ :	Pittel+Brausewetter s.r.o., Stará Vajnorská 1, 831 04 Bratislava, IČO: 35 943 653, IČ DPH: SK2022022948
Miesto/lokalita :	areál spoločnosti, Stará Vajnorská 1, Bratislava
Druh oprávneného merania :	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 §20 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší
Číslo objednávky:	21/2021/Ds
Dátum objednávky:	23.2.2021
Deň oprávneného merania:	22.3.2021
Osoba zodpovedná za technickú stránku merania – vedúci technik podľa §20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z.z.:	*Ing., Martin Štěpánek rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 54419/2014 zo dňa 21.11.2014*
Správa obsahuje :	*15* strán *4* prílohy

Účel oprávneného merania :

1. Prvé oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov zdroja (zmena zariadenia) podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií v znení neskorších predpisov (ďalej v z.n.p.).
2. Prvé oprávnené meranie hmotnostného toku na výpočet poplatkov podľa § 3 ods. 4, písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. z.n.p.

Účel konania správneho orgánu na uvedenia zdroja do trvalej prevádzky (zmena zariadenia) v zmysle § 17 ods. 1 písm. c) zákona č. 137/2010 Z.z. v z.n.p.

MM Team s.r.o. Langsfeldova 18 811 04 Bratislava IČO 44 141 297 IČ DPH: SK2022...

Súhrn

Prevádzka : Obaľovňa bitúmenových zmesí; Stará Vajnorská 1, Bratislava
VAR PCZ: *4230381*

Čas (režim) prevádzky : prevádzka: 8 – 16h/deň; 5/7 dní/týždeň,
výkonové charakteristiky: projekt 120 t/h, bežný 90 t/h
technológia: emisne jednorežimová, kontinuálna stabilná prevádzka

Zdroje / zariadenia vzniku emisií : Obaľovňa bitúmenových zmesí :
Sušiaci bubon na štrkopiesok obaľovačky Global 120

Merané zložky : TOC, CO, NOx a TZL

Výsledky merania : hmotnostný tok v g/h; hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch / v spalinách v mg/m^3;

Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií : kategória 3.5.1; Obaľovňa bitúmenových zmesí

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]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :			Sušiaci bubon na štrkopiesok obaľovačky Global 120 – výduch V1			
TZL	3	*1[1]) ; -*	*1[1]) ; -*	*30[1]) ; -*	*áno*	*súlad[2])*
CO	5	*11[1]) ; -*	*13[1]) ; -*	*500[1]) ; -*	*áno*	*súlad[2])*
TOC	5	*10[1]) ; -*	*12[1]) ; -*	*50[1]) ; -*	*áno*	*súlad[2])*
NOx	5	*54[1]) ; 538*	*56[1]) ; 567*	*350[1]) ; > 2000*	*áno*	*súlad[2])*

Poznámky:
[1]) Hodnoty hmotnostných koncentrácií v $mg.m^{-3}$ sú vyjadrené pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,3 kPa; t = 0 °C) suchý plyn a ref. obsah kyslíka 17 % obj.
[2]) Požiadavky dodržania emisného limitu podľa:
(technologický zdroj): § 32 ods. 4 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v z.n.p.
Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené:
špecifický emisný limit (technologické zariadenia)
TOC, CO, TZL – *(špecifický emisný limit, nové zariadenia) v prílohe č.7 časť II, kapitola C tabuľka 4.2 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012_Z. z. v z.n.p.*
všeobecný emisný limit (technologické zariadenia) : *v prílohe č.7 časť I, Tabuľka ZL :*
NOx, – *(nové zariadenia) v prílohe č.3 časť I, (ZL 3. skupina 4. podskupina) a prílohy č.8 časť II, bod 1) (vztiahnutie hodnoty na referenčný kyslík určený špecifickým EL) k vyhláške MŽP SR č. 410/2012_Z. z. v z.n.p. (emisný limit je uplatňovaný buď ako ustanovený hmotnostný tok, alebo ako ustanovená hmotnostná koncentrácia).*

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 je vykonať prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov (po zmene zariadenia – výmena horáka) a údajov (meranie reprezentatívneho hmotnostného toku) na výpočet množstva emisie v zmyslu „účelu" na „Titulnej strane" správy, na základe požiadaviek zákazníka a objednávky (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.

2. Opis prevádzky a spracúvaných materiálov

Detailnejší popis objektu merania a nákres objektu merania s potrubnými systémami a odberovými miestami sú uvedené v prílohe č. 2 a 4 správy.

2.1 Princíp technológie

Obaľovňa bitúmenových zmesí GLOBAL 120 pozostáva z technologických zariadení, ktoré na seba nadväzujú, jedná sa o:
- systém predbežného dávkovania,
- rotačnú sušiacu pec kameniva s horákom a s filtrom na znižovanie emisných podielov TZL,

Autorizácia: *Ing. Martin Štěpánek*
osoba zodpovedná za technickú stránku merania