**I n f o r m á c i a**

**o výsledku oprávneného merania emisií CO, NOx zo spaľovacieho zariadenia v prevádzke**

**MH Teplárenský holding, a.s., závod Zvolen, Lučenecká 25, 961 50 Zvolen.**

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s.*, Turbínová 3, 831 04 Bratislava 831 04, závod Zvolen, Lučenecká 25, 961 50 Zvolen*

*IČO: 36 211 541*

Zodpovedná – kontaktná osoba: *Ing. Ján Lietava*

*prevádzkovateľa za informáciu: oddelenie energetickej efektívnosti*

*Lučenecká 25, 961 50 Zvolen*

*číslo telefónu. +421452424274*

*adresa elektronickej pošty: jan.lietava@mhth.sk*

Evidenčné číslo informácie: 01/2024 Dátum vydania informácie: 25.04. 2024

­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/ *EKO-TERM SERVIS, .s.r.o..*

oprávnenej osoby podľa *Napájadlá 11/2743*

zákona č. 146/2023 Z. z.: *040 12 Košice*

*IČO: 31 695 671*

Kontaktné údaje oprávnenej osoby: *EKO-TERM SERVIS, .s.r.o*

*Napájadlá 11/2743*

*040 12 Košice*

a*dresa elektronickej pošty:* [sekretariat@ets-ke.sk](mailto:sekretariat@ets-ke.sk)

web*ové sídlo: www.ets-ke.sk*

Osvedčenie skúšobného laboratória 226/*S-188*

o akreditácii:

Osvedčenie oprávnenej osoby o plnení 226/*N-002*

notifikačných požiadaviek:

Správa o meraní číslo: 02*/096/2024* Dátum vydania: *12.04*.*2024*

Druh oprávneného merania: Oprávnené meranie hodnoty veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa prílohy č. 9 písm. a) bodu 1 zákona č.146/2023 Z. z.

Deň oprávneného merania: 26*.03.2024*

Osoba zodpovedná za oprávnené  *Ing. Ignác Kožej*

meranie (vedúci technik) podľa

§ 58 ods. 4 písm. d) zákona č. 146/2023 Z. z.:

Osvedčenie zodpovednej osoby: *rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej*

*osoby č. 46105/2014 zo dňa 07. októbra 2014*

Účel oprávneného merania: P*eriodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 8 ods. 5 písm. b) bodu 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z., určené rozhodnutím SIŽP IŽP Banská Bystrica č. 5934-27454/2020/6-4/470610106/Z14-SP zo dňa 25.08.2020 (podľa časti I. bodu I.1.1 písm. c) - tab. č. II-I-1.1; str. č.51/63)*

**Upozornenie**: Podľa § 22 ods. 3 písm. b) zákona č. 146/2023 Z. z. (podľa § 58 ods. 7 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z.) nie je táto správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi v integrovanom povoľovaní záväznou listinou.

**Súhrn**

|  |  |
| --- | --- |
| Prevádzka: | *MH Teplárenský holding, a.s., závod Zvolen,*  *Lučenecká 25, 961 50 Zvolen*  *VAR PCZ: 0160140* |
| Čas (režim) prevádzky: | *Prevádzka: nepretržitá – celoročná, ohrev vody pre horúcovodný primárny rozvod*  *Technológia: emisne viacrežimová technológia, kontinuálne emisne ustálená technológia* |
| Zdroje/zariadenia vzniku emisií: | *spaľovacie zariadenie –kotol PK1 ( výška komína 60 m)* |
| Merané zložky: | *NOx, CO* |
| Výsledky merania: | *hmotnostná koncentrácia v mg/m3* |
| Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: | *spaľovacie zariadenie – PK1* |

| **Meraná zložka** | **N** | **Priemerná hodnota**  **(koncentrácia, [mg/m3]1)** | **Maximum**  **(koncentrácia,**  **[mg/m3]1)** | **Emisný limit**  **(koncentrácia,)**  **[mg/m3]2)** | **Režim s najvy­ššími emisiami4)**  **[áno / nie]** | **Upozornenie na**  **súlad / nesúlad3)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zdroje / zariadenia vzniku emisií:** | | | *spaľovacie zariadenie – kotol PK1, výška komína 60 m* | | | |
| **Čas prevádzky:** | | | Palivo – ZPN 100 %; 71,5 % Qmen, 17,8 MW | | | |
| NOx | 3 | 87 | 98 | 100 | Áno4 | **Súlad** |
| CO | 3 | < DDL3 | 3 | 50 | Áno4 | **Súlad** |

1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 ºC, 101,3 kPa, suchý plyn, O2 ref: 3 % objemu.

2) Emisný limit (ďalej len „EL“), podmienky jeho platnosti určené rozhodnutím SIŽP IŽP Banská Bystrica č. 5824-15465/2023/47-

6/470610106/Z17 zo dňa 26.04.2023 (tabuľka č. II-B-1.1 a); str. 4/6).

Požiadavky dodržania EL určené podľa časti I. bodu 1.1 písm. f) rozhodnutia SIŽP IŽP Banská Bystrica č. 5934-27454/2020/6-

4/470610106/Z14-SP zo dňa 25.08.2020 (str. 52/63).

3) Zistená hodnota je pod úrovňou dolného detekčného limitu použitého EMS (DDLCO = 3 mg/m3) a nie je vyjadrená konkrétnymi

číselnými hodnotami.

4) Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadení, ktorý nastavil prevádzkovateľ zdroja. Informácie o čase (režime)

prevádzky poskytol prevádzkovateľ.