

**SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ
TZL, NO_x a CO
v odpadovom plyne z technologických zariadení
spoločnosti MEDICAL GLASS, a.s.**

Názov akreditovaného skúšobného
laboratória / oprávnenej osoby § 58
ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023
Z. z. v znení neskorších právnych
predpisov:

EKO-TERM SERVIS s. r. o.
Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
IČO: 31 695 671

Číslo správy:

02/434/2025

Dátum vydania správy: **14.11.2025**

Prevádzkovateľ:

MEDICAL GLASS, a.s.
Agátová 22, 844 03 Bratislava
IČO: 35 819 651

Miesto / lokalita:

areál spoločnosti MEDICAL GLASS, a.s. Agátová 22, Bratislava

Druh oprávnenej technickej činnosti:

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

Diskontinuálne meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený hmotnostný tok alebo hmotnostná koncentrácia s použitím ktorých sa vypočítava množstvo emisií podľa prílohy č. 9 písm. a) bodu 3 zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov

Číslo a dátum objednávky:

č. AG2502208 zo dňa 10.10.2025

Deň oprávnenej technickej činnosti:

23.10.2025

Osoba zodpovedná za oprávnenú
technickú činnosť - vedúci technik
podľa § 58 ods. 4 písm. d) zákona č.
146/2023 Z. z. v znení neskorších
právnych predpisov:

Ing. Miroslav Boroš
Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 46100/2014 zo dňa 07.10.2014.

Správa obsahuje:

6 strán
5 príloh

Účel oprávneného merania:

1. Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov technologického zariadenia podľa § 11 ods. 4 písm. c) bodu 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.
2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku (RHT) podľa § 3 ods. 2 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovať iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov technologického zariadenia podľa § 11 ods. 4 písm. c) bodu 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Prevádzka:	MEDICAL GLASS, a.s. Agátová 22, Bratislava VARPCZ: 094 7294*
Čas prevádzky:	prevádzka: trojzmená, nepretržitá technológia: jednorežimová, kontinuálna. emisne stabilná Menovitý výkon*: uvedené v kap. 5.1 Skutočne počas merania*: uvedené v kap. 5.1
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:	Výroba farmaceutických obalov 1. V3-7 odsávanie pecí výrobných liniek (W108, 150, 139, 147, 148, 123)
Merané zložky:	1. skupina 3. podskupina (TZL) 3. skupina 4. podskupina (NO _x)
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ hmotnostný tok (ďalej len „HT“) v g/h

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota	Maximum	Emisný limit ²⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾
		(C) ¹⁾ ; (HT)	(C) ¹⁾ ; (HT)	(C) ¹⁾ ; (HT)		
		[mg/m ³] ; [g/h]	[mg/m ³] ; [g/h]	[mg/m ³] ; [g/h]		
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:			1. V3-7 odsávanie pecí výrobných liniek W 108, W123, W139, W147, W148, W150			
TZL	3	< MS ⁵⁾ ; < 3 ⁵⁾	1 ; 5	150 ; < 200 20 ; ≥ 200	áno ⁴⁾	súlad
NO _x	3	< DDL ⁵⁾ ; < 40 ⁵⁾	< DDL ⁵⁾ ; < 40 ⁵⁾	350 ; 2000	áno ⁴⁾	súlad

*Údaje poskytnuté prevádzkovateľom

- ¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn.
- ²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“), podmienky platnosti EL: určené podľa prílohy č. 3 časť I. vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.
- ³⁾ Požiadavky dodržania EL: § 34 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.
- ⁴⁾ Hodnotenie emisne najnevýhodnejšieho režimu a výkonových parametrov zariadenia. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadení, ktorý nastavil zákazník/prevádzkovateľ zdroja ZZOV. Informácie o čase (režime) prevádzky poskytol zákazník. Sledovanie ďalších vybraných prevádzkových parametrov počas merania je uvedené v kap. 5.
- ⁵⁾ Takto vyjadrené hodnoty hmotnostnej koncentrácie sú pod medzou stanoviteľnosti použitej metódy / dolným detekčným limitom použitých EMS (ďalej len „MS“ / „DDL“). MS_{TZL} = 0,5 mg/m³ a DDL_{NO_x} = 6 mg/m³. Takto vyjadrené hodnoty hmotnostného toku sú vypočítané hodnôt hmotnostnej koncentrácie na úrovni DDL.

Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku (RHT) podľa § 3 ods. 2 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Prevádzka:	MEDICAL GLASS, a.s. Agátová 22, Bratislava VARPCZ: 094 7294*
Čas prevádzky:	prevádzka: trojzmená, nepretržitá technológia: jednorežimová, kontinuálna. emisne stabilná Menovitý výkon*: uvedené v kap. 5.1 Skutočne počas merania*: uvedené v kap. 5.1
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:	Výroba farmaceutických obalov 1. V3-7 odsávanie pecí výrobných liniek (W108, 150, 139, 147, 148, 123)
Merané zložky:	1. skupina 3. podskupina (TZL) 3. skupina 4. podskupina (NO _x) 3. skupina 5. podskupina (CO)
Výsledky merania:	reprezentatívny hmotnostný tok (ďalej len „RHT“) v g/h hmotnostný tok (ďalej len „HT“) v g/h

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukoval iba ako celok a v nezmenenej podobe.

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (RHT) [g/h]	Maximum (HT) [g/h]	Emisný limit	Reprezentatívny režim [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Zdroj/zariadenia vzniku emisií:			1. V3-7 odsávanie pecí výrobných liniek W 108, W123, W139, W147, W148, W150			
TZL	3	< 3 ²⁾	5	-	áno ¹⁾	-
NO _x	3	< 40 ²⁾	< 40 ²⁾	-	áno ¹⁾	-
CO	3	59	68	-	áno ¹⁾	-

*Údaje poskytnuté prevádzkovateľom

- ¹⁾ Výsledky sú reprezentatívne pre prevádzkový režim (vybraný prevádzkovateľom) pri ustálenej prevádzke.
- ²⁾ Takto vyjadrené hodnoty RHT/HT sú vypočítané hodnôt hmotnostnej koncentrácie na úrovni MS / DDL. $MS_{TZL} = 0,5 \text{ mg.m}^3$ a $DDL_{NO_x} = 6 \text{ mg/m}^3$. Tieto hodnoty môžu byť použité ako podklad pre výpočet množstva emisií za sledované obdobie len so súhlasom príslušného orgánu štátnej správy vo veci ochrany ovzdušia.

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat' iba ako celok a v nezmenenej podobe.