SA – subdodávka akreditovaná

SPRÁVA o oprávnenom meraní emisií

kovov (Hg, Tl, Cd, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni a V), PCDD/PCDF v odpadových plynoch z rotačnej pece **bieleho cementu** počas spoluspaľovania odpadov v **Danucem Slovensko a.s., závod Rohožník.**

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z.	EkoPro, s.r.o., Dolný Šianec 2, 911 01 Trenčín, IČO: 36 738 506
Číslo správy:	**10 /112 / 2026**
Dátum:	20. 08. 2026
Prevádzkovateľ :	Danucem Slovensko a.s. Rohožník IČO: 00214973
Miesto/lokalita:	Danucem Slovensko a.s. Rohožník
Druh oprávneného merania :	Oprávnené meranie: - hodnôt fyzikálno-chemických veličín, ktorými sú vyjadrené emisné limity a hodnôt súvisiacich stavových a referenčných veličín podľa písm. a) bodu 1 prílohy č. 9 k zákonu č. 146/2023 Z. z.
Číslo a dátum objednávky :	4500763902 / 23.01.2026
Výtlačok číslo / Počet výtlačkov :	**3 / 3**
Deň oprávneného merania :	18.06. a 26.06.2026
Osoba zodpovedná za oprávnené meranie (vedúci technik) podľa § 58 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z. z.	Ing. Miroslav Prosňanský, ml., rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 14757/2011 zo dňa 8.03.2011
Správa obsahuje:	14 strán 8 príloh

Účel oprávneného merania:

Periodické oprávnené meranie (OM) údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre kovy (Hg, Tl, Cd, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni a V), PCDD/PCDF z rotačnej pece bieleho cementu počas spoluspaľovania odpadov podľa § 9 ods. 5 písm. b) a ods. 8 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Súhrn

Prevádzka:	Danucem Slovensko a.s., závod Rohožník, 906 38 Rohožník VAR PCZ: 0060021
Čas (režim) prevádzky:	Dve zmeny / deň, á 12 hod, 7 dní / týždeň, 350 dní / rok, emisne viacrežimová, palivá: petrolkoks a ZPN. Prevádzkový režim: 1.2 Výroba bieleho cementu pri spoluspaľovaní odpadov (odpadové oleje: 19 02 07-N a 13 02 08-N).
Zdroje/zariadenia vzniku emisií :	Rotačná pec pre výpal **bieleho** portlandského slinku.
Merané zložky:	kovy (Hg, Tl, Cd, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni a V), PCDD/PCDF
Výsledky merania:	Hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch z rotačnej pece v mg/m^3 (pre PCDD/PCDF v ng TEQ/m^3)
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Rotačná pec pre výpal bieleho portlandského slinku - prevádzkový súbor PS 5.07.

Meraná zložka	N[3])	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m^3] [1])	Maximum (koncentrácia) [mg/m^3] [1])	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m^3] [1])	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad [2])
Cd + Tl	1	< 0,005[4])	< 0,005[4])	0,05	áno	**Súlad**
Hg	1	< 0,0025[4])	< 0,0025[4])	0,05	áno	**Súlad**
Sb+As+Pb+ Cr+Co+Cu+ Mn+Ni+V	1	< 0,005[4])	< 0,005[4])	0,5	áno	**Súlad**
PCDD/PCDF	1	< 0,004[5]) [ng TEQ/m^3]	< 0,004[5]) [ng TEQ/m^3]	0,1 [ng TEQ/m^3]	áno	**Súlad**

[1]) Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie v mg/m^3 (pre PCDD/PCDF v ng TEQ/m^3) : 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn a referenčný obsah kyslíka 10 % obj.

[2]) Emisný limit a podmienky jeho platnosti určené integrovaným povolením OIPK SIŽP Inšpektorát životného prostredia Bratislava č. 4467-8908/37/2008/Ver/370840106 zo dňa 24.09.2008 v znení neskorších rozhodnutí.

Požiadavka dodržania emisného limitu (EL): podľa časti II. písm. B. „Emisné limity", bod č. 1. „Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia", bod č.1.2. „Výroba šedého a bieleho cementu pri spoluspaľovaní odpadov", integrovaného povolenia OIPK SIŽP Inšpektorát životného prostredia Bratislava č. 4467-8908/37/2008/Ver/370840106 zo dňa 24.09.2008 v znení neskorších rozhodnutí.

[3]) N - počet (jednotlivých) meraní danej meranej zložky.

[4]) Hmotnosť ZL vo vzorkách stanovená subdodávateľom: Štátny geotogický Ústav Dionýza Štúra Bratislava, Geoanalytické laboratóriá Spišská Nová Ves, IČO: 31 753 604. **(SA)**

[5]) Hmotnosť ZL vo vzorkách stanovená subdodávateľom: E&H services, a.s., Budějovická 618/53, 140 00 Praha 4 - Krč, zkušební laboratoř Dobrá, budova VUHŽ a.s., 73951 Dobrá 240, IČO: 24718602. **(SA)**

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad:
Správa, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom ani povolením, ktorý je vydávaný povoľujúcim orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na ich vydanie.