



Hodnoty emisií

Súhrnný prehľad výsledkov merania emisií z Linky povrchovej úpravy kontajnerov

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
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		Z1: odsávanie KTL vane, výdych P2				
TOC	3	9 ¹⁾ 72 ²⁾	11 ¹⁾ 86 ²⁾	100 ^{1,3)} - 150	áno ⁴⁾	súlad ⁵⁾
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		Z2: odsávanie pece vytvrdzovania KTL náteru I., výdych P5				
TOC	3	78 ¹⁾ 131 ²⁾	100 ¹⁾ 166 ²⁾	100 ^{1,3)} - 150	áno ⁴⁾	súlad ⁵⁾
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		Z3: odsávanie pece vytvrdzovania KTL náteru II., výdych P7				
TOC	3	87 ¹⁾ 142 ²⁾	106 ¹⁾ 173 ²⁾	100 ^{1,3)} - 150	áno ⁴⁾	súlad ⁵⁾

Poznámky:

- 1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie 0 °C, 101,3 kPa, vlhký plyn. Ak sú výsledky merania ZL pod hodnotami neistoty metodiky alebo skutočná emisná hodnota ZL je nižšia ako počet platných čísel určených emisným limitom, tak v zátvorke je uvedená zistená emisná hodnota ZL.
- 2) V zmysle vyhlásenia prevádzkovateľa bolo oprávnené meranie vykonané pri takom výrobnom-prevádzkovom režime, ktorý je reprezentatívny súčasne na účel výpočtu množstva emisií ako aj na účel preukázania dodržania emisného limitu podľa § 3, ods. 4, písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v ZNP, tzn., že zistená priemerná hodnota hmotnostného toku ZL zároveň predstavuje aj jej reprezentatívny hmotnostný tok.
- 3) Emisný limit a podmienky jeho platnosti sú ustanovené pre emisie TOC tabuľkou 3 II. časti bodu B.1 rozhodnutia integrovanom povolení v znení zmeny Z1.
- 4) Počas oprávneného merania bol výkon Linky na povrchovú úpravu kontajnerov na minimálne 90% z jej menovitého výkonu (kap. 2.2 správy).
- 5) Požiadavka dodržania emisného limitu podľa § 29 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v ZNP

Účel merania č. 1: Súhrnný prehľad merania emisií na účel preukázania dodržania emisných limitov

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; limitný hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		1. zariadenie: vypaľovacia pec práškových náterových hmôt, výdych P9 (V5)				
TOC	3	30 ¹⁾ 30 ^(27,9+2,11)	37 ¹⁾ 38 ^(35,2+2,11)	50 ¹⁾ -	áno	súlad ²⁾

Poznámky:

- 1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie 0 °C, 101,3 kPa, vlhký plyn
- 2) Požiadavka dodržania emisného limitu podľa časti II. Písm. B, bodu 1,3 rozhodnutia SIŽP Bratislava číslo 3195-10637/37/2010/Gaj/373320110 zo dňa 06.04.2010 (ustanovené pripočítanie odôvodnenej neistoty merania k výsledku merania). Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené podľa časti II, písm. B tab. 1.1 rozhodnutia SIŽP Bratislava číslo 3195-10637/37/2010/Gaj/373320110 zo dňa 06.04.2010.

Účel merania č. 2: Súhrnný prehľad výsledkov merania emisií na účel zistenia reprezentatívnych hmotnostných tokov

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (hmotnostný tok) [g.h ⁻¹]	Maximum (hmotnostný tok) [g.h ⁻¹]	Reprezentatívny režim [áno/nie]
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:		1. zariadenie: vypaľovacia pec práškových náterových hmôt, výdych P9 (V5)		
TOC	3	30	38	áno ¹⁾

- 1) V zmysle vyhlásenia prevádzkovateľa bolo oprávnené meranie vykonané pri takom výrobnom-prevádzkovom režime, ktorý je reprezentatívny súčasne na účel výpočtu množstva emisií ako aj na účel preukázania dodržania emisného limitu podľa § 3, ods. 4, písm. f) a ods. 10 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v ZNP, tzn. že zistená priemerná hodnota hmotnostného toku ZL zároveň predstavuje aj jej reprezentatívny hmotnostný tok, t.j. výsledky sú reprezentatívne pri prevádzkovaní zariadení v menovitom a zároveň bežnom výkone - výkon vypaľovacej pece: 3ks rámov / hod =100%Q