

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:	Lisovanie a brúsenie plastových dielcov VAR PCZ: 5172477 ¹⁾
Čas (režim) prevádzky: ²⁾	prevádzka: trojzmená, 7,5 h/zmena, 5 dní v týždni technológia: jednorežimová, kontinuálna emisne stabilná výkon/kapacita: spotreba DUROPLASTU pri kapacite 381 000 cyklov a priemernej spotrebe materiálu 2,3 kg/ks je 876 t/rok, z toho 8,9 t/rok tvorí odpad; bežne je v prevádzke 6 - 9 lisov z 13 nainštalovaných palivá/suroviny: vstupnou surovinou je DUROPLAST, v technológii sa nepoužívajú žiadne palivá
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:	výdych filtra SCHEUCH - homogenizácia a ohrev zmesí, lisovanie dielcov (13 lisov), brúsenie dielcov (4 pracoviská)
Merané zložky:	TZL, formaldehyd
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia (ďalej tiež „C“) v mg/m ³ , hmotnostný tok (ďalej tiež „HT“) v g/h

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota C ¹⁾ ; HT [mg/m ³] ; [g/h]	Maximum C ¹⁾ ; HT [mg/m ³] ; [g/h]	Emisný limit C ¹⁾ ; HT [mg/m ³] ; [g/h]	Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno/nie]	Upozornenie na súlady/nesúlady ²⁾
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:		výdych filtra SCHEUCH - homogenizácia a ohrev zmesí, lisovanie dielcov (13 lisov), brúsenie dielcov (4 pracoviská)				
Čas (režim) prevádzky: ²⁾		Počas výkonu merania emisií bolo v prevádzke 8 z 13 lisov, v čase od 8:30 do 12:00 bolo spotrebovaných 577 kg lisovacej hmoty DUROPLAST (UF moulding compound), čím sa vyrobilo 604 ks výliskov				
formaldehyd ⁵⁾	1	- ⁷⁾ ; - ⁷⁾	0,5 ; 5	10 ²⁾ ; -	áno	súlady
TZL	1	- ⁷⁾ ; - ⁷⁾	< 0,5 ⁶⁾ ; < 5 ⁶⁾	150 ³⁾ ; < 200 ³⁾	áno	súlady
		- ; -	- ; -	20 ³⁾ ; ≥ 200 ³⁾	-	-

^{*)} Údaje poskytnuté zákazníkom.

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn.

²⁾ Hodnota EL (ďalej tiež „EL“) a podmienky jeho platnosti určená podľa prílohy č. 7 časti IV. bodu 16.2 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

Požiadavky dodržania EL určené podľa § 34 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

³⁾ Hodnota EL (ďalej tiež „EL“) a podmienky jeho platnosti určená podľa prílohy č. 3 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

Požiadavky dodržania EL určené podľa § 34 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

⁴⁾ Hodnotenie emisne najnevýhodnejšieho režimu pre daný režim výkonových parametrov. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadení, ktorý nastavil zákazník/prevádzkovateľ zdroja. Informácie o čase a režime prevádzky poskytol zákazník. Sledovanie ďalších vybraných prevádzkových parametrov počas merania je uvedené v kapitole 5.

⁵⁾ Analýzu hmotnostného podielu ZL v odobraných vzorkách vykonalo subdodávateľské analytické laboratórium EKOLAB s.r.o., Košice, IČO: 31 684 165. Protokol z analytického stanovenia ZL je uvedený v prílohe č. 1.

⁶⁾ Uvedené hodnoty sú pod hodnotou medze stanoviteľnosti použitej metodiky (ďalej tiež „MS“). MS_{TZL} = 0,5 mg/m³. Priemerná hodnota hmotnostného toku je vypočítaná z hodnoty MS a priemernej hodnoty objemového prietoku odpadového plynu (uvedené v prílohe č. 2).

⁷⁾ Z dôvodu vykonania jedného odberu v trvaní 180 minút sú hodnoty vyjadrené len ako maximálna hodnota (pre porovnanie s EL).

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