

SÚHRN

Prvé periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov technologického zariadenia stacionárneho zdroja podľa § 4 ods. 1 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v platnom znení, určené súhlasom OÚ Prešov OSŽP č.: OU-PO-OSZP3-2017/044040/02-OL zo dňa 19.12.2017.

Konanie vo veci vydania súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. c) zákona č. 137/2010 Z. z. v platnom znení.

Prevádzka:	Lisovanie a brúsenie plastových dielcov
Čas prevádzky:	prevádzka: 3-zmenová, 7,5 h/zmena technológia: jednorežimová, emisne ustálená, súčasná využiteľnosť strojov závisí od režimu prevádzky a typicky sa pohybuje v rozmedzí 0,25 – 0,40 suroviny: spotreba DUROPLASTU pri kapacite cyklov a priemernej spotrebe materiálu g/ks je /rok, z toho /rok tvorí odpad
Merané zložky:	TZL, formaldehyd
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia (ďalej tiež „C“) v mg/m ³ , hmotnostný tok (ďalej tiež „HT“) v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	výdych filtra - homogenizácia a ohrev zmesi, lisovanie dielcov (lisov), brúsenie dielcov (pracoviská)

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota C ¹⁾ ; HT [mg/m ³] ; [g/h]	Maximum C ¹⁾ ; HT [mg/m ³] ; [g/h]	Emisný limit ²⁾ C ¹⁾ ; HT [mg/m ³] ; [g/h]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlady/nesúlady ²⁾
formaldehyd ³⁾	3	0,59 ; 6	0,90 ; 10	20 ; 100	áno	súlady
TZL	3	- ⁴⁾ ; - ⁴⁾	<0,5 ⁴⁾ ; <6 ⁴⁾	150 ; < 200	áno	súlady
		- ; -	- ; -	20 ; ≥ 200	-	-

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

²⁾ Emisné limity a podmienky ich platnosti: príloha č. 3, časť I., tuhé ZL 1. sk. 3. podsk. a organické plyny a pary 4. sk. 1. podsk. ZL (formaldehyd) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v platnom znení.

Požiadavky dodržania EL: § 32 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v platnom znení.

³⁾ Hmotnosť ZL vo vzorkách stanovená subdodávateľským analytickým laboratóriom EKOLAB s.r.o., Košice, IČO: 31 684 165 (protokol z analytického stanovenia ZL je uvedený v príl. č. 1).

⁴⁾ 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. Z uvedeného dôvodu sú hodnoty TZL vyjadrené len ako maximálna hodnota (pre porovnanie s EL).