

Informácia pre verejnosť o výsledku oprávneného merania emisnej požiadavky podľa zákona o ovzduší

MSM Nováky, a.s.

Umiestnenie zariadenia:	Duklianska 60, 972 71 Nováky
Meracie miesta zariadenia:	Povrchová úprava – výdych striekanie, sušenie, 2x odmasťovanie
Meraná emisná požiadavka:	emisný limit
Časové obdobie preukazovania emisnej požiadavky:	2021-2023
Prevádzkovateľ stacionárneho zdroja:	MSM Nováky, a.s. Duklianska 60, 972 71 Nováky IČO: 35820322
Kontaktná osoba:	RNDr. Hullová
Evidenčné číslo informácie:	1/2021

Údaje z titulnej strany správy o oprávnenom meraní:

Názov:	Správa o oprávnenom meraní emisií TZL a TOC zo zariadení používajúcich organické rozpúšťadlá v prevádzke „povrchová úprava munície“ MSM Nováky, a.s.
Názov akreditovaného skúšobného laboratória/ oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov:	Enviroservis, s.r.o., Priemyselná 12, 965 93 Žiar nad Hronom, IČO: 36 629 073
Číslo správy:	05/OM-07/2021
Dátum:	18.6.2021
Prevádzkovateľ stacionárneho zdroja:	MSM Nováky, a.s. Duklianska 60, 972 71 Nováky IČO: 35820322
Miesto/lokality:	Duklianska 60, 972 71 Nováky
Druh oprávneného merania:	Oprávnené meranie hodnôt fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit podľa § 20 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.
Deň oprávneného merania:	12.-13.5.2021
Osoba zodpovedná za technickú stránku merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: :	Ing. Mian Chovanec Osvedčenie zodpovednej osoby č. 37855/2020 zo dňa 3.8.2020
Správa obsahuje:	15 strán, 4 prílohy
Účel oprávneného merania:	1. Prvé periodické oprávnené meranie emisií o dodržaní emisných limitov pre TZL a TOC po zbehu technológie v skúšobnej prevádzke nového ZZOV používajúceho organické rozpúšťadlá „povrchová úprava munície“ pred vydaním súhlasu na užívanie podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov. Účel konania o vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. 2. Prvé periodické meranie reprezentatívneho hmotnostného toku TZL a TOC podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Upozornenie: Táto informácia nie je správou o oprávnenom meraní podľa § 20 ods. zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povolenia.

Súhrn zo správy o oprávnenom meraní:

Súhrn

1. Prvé periodické oprávnené meranie emisií o dodržaní emisných limitov pre TZL a TOC po zábehu technológie v skúšobnej prevádzke nového ZZOv používajúceho organické rozpúšťadlá „povrchová úprava munície“ pred vydaním súhlasu na užívanie podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MPŽ SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov. Účel konania o vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Prevádzka	Povrchová úprava munície MSM Nováky, a.s. VAR PCZ: nepridelené
Čas prevádzky	Prevádzka: 8 h/deň 5 dní/týždeň, technológia: diskontinuálna, emisne jednorežimová
Zdroj/zariadenia	1. Striekacie kabíny 2. Sušenie 3. Odmasťovanie 1.31 4. Odmasťovanie 1.04
Merané zložky	TZL a TOC
Výsledky merania	Hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií	1. Striekacie kabíny – výdych V1 2. Sušenie – výdych V2 3. Odmasťovanie 1.31 – výdych V3 4. Odmasťovanie 1.04 – výdych V4

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota	Maximum	Emisný limit	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
		(koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	(koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	(koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾		
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:		Striekacie kabíny				
TZL	3	1	1	3	áno	Súlad ²⁾
TOC	3	32	36	100	áno	Súlad ³⁾
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:		Sušenie				
TOC	3	16	20	100	áno	Súlad ³⁾
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:		Odmasťovanie 1.31				
TOC	3	49	60	75	áno	Súlad ⁴⁾
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:		Odmasťovanie 1.04				
TOC	3	47	57	75	áno	Súlad ⁴⁾

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

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti sú ustanovené v súhlase OU OSZP č. OU-PD-OSZP-2020/012932-002J zo dňa 1. 6. 2020 v súlade s prílohou č. 6 časť IV. bod 4.2 pol. Iva vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov. Požiadavka dodržania EL pre TZL v zmysle § 29 ods. 3 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov: každá HEV ≤ EL, podľa § 32 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov

³⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti sú ustanovené v súhlase OU OSZP č. OU-PD-OSZP-2020/012932-002J zo dňa 1. 6. 2020v súlade s prílohou č. 6 časť IV. bod 4.2 pol. Iva vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov Požiadavka dodržania EL pre TOC: aritmetický priemer HEV ≤ EL a súčasne hodinový priemer HEV ≤ 1,5xEL podľa § 29 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov. Požiadavka dodržania EL pre TOC: aritmetický priemer HEV ≤ EL a súčasne hodinový priemer HEV ≤ 1,5xEL podľa § 29 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov

⁴⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti sú ustanovené v súhlase OU OSZP č. OU-PD-OSZP-2020/012932-002J zo dňa 1. 6. 2020 v súlade s prílohou č. 6 časť IV. bod 2.2 pol. IIb vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov Požiadavka dodržania EL pre TOC: aritmetický priemer HEV ≤ EL a súčasne hodinový priemer HEV ≤ 1,5xEL podľa § 29 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov

Ďalšie údaje o nameraných HEV sú uvedené v prílohe 4/2 a 4/3 k tejto SM.