

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

GALMM s.r.o. Ružomberok

Prevádzka Ružomberok Linka povrchových úprav –LIV

Umiestnenie zariadenia:	J. Jančeka 39, 034 01 Ružomberok
Meracie miesta zariadenia:	Veľký zdroj znečisťovania: Výrobná hala II Linka LIV- Mangánové a zinkové Fosfátovanie výdych č.4-Zn,Mn, HCl, TZL
Meraná emisná požiadavka:	Hmotnostná koncentrácia a hmotnostný tok zložky v odpadovom plyne v mg/m ³ a g/h (emisný limit)
Časové obdobie preukazovania emisnej požiadavky:	2022-2028
Prevádzkovateľ stacionárneho zdroja:	GALMM s.r.o. Ružomberok, J.Jančeka 39, 034 01 Ružomberok Prevádzka J. Jančeka 39,034 01 Ružomberok IČO: 31579736 VAR PCZ.:0660111
Kontaktná osoba:	RNDr .Hullová, Ing. Husarčíková
Evidenčné číslo informácie:	1/2022

Údaje z titulnej strany správy o oprávnenom meraní:

Názov: SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ z Linky povrchových úprav LIV v prevádzke spoločnosti GALMM s.r.o., J. Jančeka 39,034 01 Ružomberok	
Názov akreditovaného skúšobného laboratória/ oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: EnviroTeam Slovakia s.r.o. Kukučínova 23, 040 01 Košice IČO: 35 957 239	
Číslo správy:	03/162/222
Dátum:	16.8.2022
Prevádzkovateľ stacionárneho zdroja:	GALMM s.r.o. Ružomberok, J.Jančeka 39, 034 01 Ružomberok Prevádzka Galmm s.r.o., J.Jančeka 39,034 01 Ružomberok IČO: 31579736
Miesto/lokalita:	Prevádzka Galmm s.r.o., J.Jančeka 39, 034 01 Ružomberok
Druh oprávneného merania: Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa §20 ods.1 písm.a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený reprezentatívny individuálny hmotnostný tok, z ktorého použitím sa vypočítava vypúšťané množstvo emisií podľa §20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov	
Deň oprávneného merania: 22.6.2022	
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. Marek Palenčár, PhD. Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 1079/2022 zo dňa 07.02.2022	
Správa obsahuje:	10 strán, 6 príloh
Účel oprávneného merania: 1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre Zn, Mn, TZL a HCl z technologického zdroja znečisťovania podľa §8 ods. 4 písm.c) bodu 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č.316/2017 Z.z. 2. Periodické oprávnené meranie individuálneho reprezentatívneho hmotnostného toku (RIHT) pre Zn,Mn (ťažké kovy) ,TZL a HCl podľa §3 ods. 5 písm.b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 v znení vyhlášky MŽP SR č.316/2017 Z.z.	

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 správnyimi orgánmi integrovaného povoľovania.

Súhrn zo správy o oprávnenom meraní:

SÚHRN

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL, ťažké kovy (Zn, Mn) a HCl z technologického zdroja znečisťovania podľa § 8 ods. 4 písm. c) bodu 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Prevádzka:	GALMM s.r.o., J. Jančeka 39, 034 01 Ružomberok VAR PCZ: 0660111
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 3 zmeny, 24 h/deň, 6 dní/týždeň, emisne jednorežimová (najvyššie očakávané emisie pri menovitej kapacite); kontinuálna emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Výrobná hala II./ Linka povrchové úpravy linka č. IV
Merané zložky:	TZL, Zn+Mn, HCl
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia zložky v spaliniach v mg/m ³ a hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Linka povrchových úprav IV/ výdych č.4

Meraná zložka	N ⁴⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h] ¹⁾	Maximálna hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h] ^{1) 2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ²⁾
Čas (režim) prevádzky:		82 m ³ /zmenu (približne 55 % Q _{men})				
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		Linka povrchové úpravy linka č. IV/ výdych č.4				
TZL	3	2; 32	3; 39	150; < 200	nie	SÚLAD
Zn+ Mn ³⁾		0; 0,1	0; 0,1	1; 5	nie	SÚLAD
HCl ³⁾		≤ MS (1) ; -		10; -	nie	SÚLAD

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn, (HCl vlhký plyn), referenčný obsah kyslíka nie je určený

²⁾ Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SIŽP v Žiline, č. 4700-19761/2017/mar/770400104/Z11, zo dňa 23.06.2017

³⁾ Výsledky boli získané z podkladov subdodávky akreditovaného skúšobného laboratória Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Geoanalytické laboratória, Spišská Nová Ves.

⁴⁾ Počet jednotlivých meraní

Symbol a skratka „≤ MS“ znamená, že emisné hodnoty boli zistené pod medzou stanoviteľnosti analytického stanovenia a použitej aparatury. Takto zistenej hodnote sa neistota nepriradzuje.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad.

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku (RIHT) pre TZL, ťažké kovy (Zn, Mn) a HCl podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Prevádzka:	GALMM s.r.o., J. Jančeka 39, 034 01 Ružomberok VAR PCZ: 0660111
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 3 zmeny, 24 h/deň, 6 dní/týždeň, emisne jednorežimová (reprezentatívne emisie pri obvyklej výrobnnej kapacite); kontinuálna emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Výrobná hala II./ Linka povrchové úpravy linka č. IV
Merané zložky:	TZL, Zn, Mn, HCl
Výsledky merania a EL:	reprezentatívny hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Linka povrchové úpravy linka č. IV/ výdych č.4

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota (reprezentatívny individuálny hmotnostný tok) [g/h]	Priemerná hodnota (reprezentatívny individuálny emisný faktor) [-]	Emisný limit	Reprezentatívny režim [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ²⁾
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		Linka povrchové úpravy linka č. IV/ výdych č.4				
Čas (režim) prevádzky:		82 m ² /zmenu (približne 55 % Q _{men})				
TZL	3	32,22	-	-	áno	-
Zn ²⁾		0,08	-	-	áno	-
Mn ²⁾		0,02	-	-	áno	-
HCl ²⁾		< 19,86 ¹⁾	-	-	áno	-

¹⁾ Koncentrácie ZL sú nižšie ako medza stanoviteľnosti.

²⁾ Výsledky boli získané z podkladov subdodávky akreditovaného skúšobného laboratória Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Geoanalytické laboratóriá, Spišská Nová Ves

³⁾ Počet jednotlivých meraní