

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

GALMM s.r.o. Ružomberok
Prevádzka Ružomberok Linky povrchových úprav –LIV

Umiestnenie zariadenia:	J. Jančeka 39, 034 01 Ružomberok
Meracie miesta zariadenia:	Veľký zdroj znečisťovania: Linka LIV- fosfátovanie (Mnph, Znph)– Výrobná hala II.-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:	2016-2022
Prevádzkovateľ stacionárneho zdroja:	GALMM s.r.o. Ružomberok, J.Jančeka 39, 034 01 Ružomberok Prevádzka J. Jančeka 39,034 01 Ružomberok IČO: 31579736
Kontaktná osoba:	Ing. Husarčíková
Evidenčné číslo informácie:	

Údaje z titulnej strany správy o oprávnenom meraní:

Názov: SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ z linky 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:	03/061/2016
Dátum:	15.4.2016
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: 10.3.2016	

Osoba zodpovedná za technickú stránku merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: :

Jozef Györi

Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 03/2679/2007-3.1 v znení zmeny č. 3/37290/2009 zo dňa 17.12.2009

Správa obsahuje:	9 strán, 6 príloh
-------------------------	-------------------

Účel oprávneného merania:

1. Periodické diskontinuálne meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre Zn,Mn,TZL a HCl z technologického zdroja podľa §8 ods. 4 písm.c) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z.
2. Periodické diskontinuálne meranie individuálneho reprezentatívneho hmotnostného toku (RHT) pre Zn,Mn,TZL a HCl podľa §3 ods. 4 písm.f) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 a podľa integrovaného povolenia SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Žilina odbor integrovaného povoloovania a kontroly č. 501/770400104/103-Ma zo dňa 7.2.2005 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 povoloovania.

Súhrn zo správy o oprávnenom meraní:



SÚHRN

Prevádzka:	Linka povrchových úprav Linka L IV, GALMM s.r.o., J. Jančeka 39, 034 01 Ružomberok kategorizácia stacionárneho zdroja podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. Linky povrchových úprav: 2.9.1 VAR PCZ: 0660111
Čas prevádzky:	prevádzka: 3 zmeny, 5 dní/týždeň, emisne jednorežimová (najvyššie očakávané emisie pri menovitej kapacite), kontinuálna emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Výrobná hala II./linka L IV
Merané zložky:	Zn, Mn, TZL, HCl
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m ³ a hmotnostný tok (HT) v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Linka L IV / výdych č. 4

Výsledky merania:

tab. č. 1 – Súhrnný prehľad hodnôt emisných veličín

Meraná zložka	N ⁴⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) ¹⁾ [mg/m ³ ; g/h]	Maximálna hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) ¹⁾ [mg/m ³ ; g/h]	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) ¹⁾²⁾ [mg/m ³ ; g/h]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: Linka L IV. výdych č.4						
Zn+Mn	2	0,003; 0,048		1; > 5	áno	súlad
HCl	2	MS (≤ 0,4); ≤ 6,39		10	áno	súlad
TZL	2	MS (≤ 0,9); ≤ 4,99		150; < 200	áno	súlad

Poznámky:

¹⁾ Vyjadrenie emisného limitu (EL) a porovnávaných hodnôt: hmotnostná koncentrácia v mg/m³ pri štandardných stavových podmienkach (p=101,325 kPa, t = 0 °C), suchý plyn, (HCl vlhký plyn), referenčný obsah kyslíka nie je určený

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti: rozhodnutie SIŽP Žilina, č. 501/770400104/106-Ma zo dňa 7.2.2005 a následných zmien č. 349-710/2013/Mar/770400104/Z9 s platnosťou od 7.2.2014

³⁾ Požiadavky dodržania EL (emisného limitu): § 18 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z

⁴⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

Symbol a skratka ≤ MS znamená, že zistené emisné hodnoty boli namerané pod medzou stanoviteľnosť analytického stanovenia použitej aparatury a podmienok odberu. 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.

tab. č. 2 – Súhrnný prehľad hmotnostných tokov (HT)

Zariadenie – výdych	Dátum merania	ZL	HT [g/h]	Neistota [%]	Režim s reprezentatívnymi emisiami
Linka L IV. výdych č.4	10.3.2016	Zn+Mn	0,048	30	áno
		HCl	≤ 6,39	-	áno
		TZL	≤ 4,99	-	áno

