

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

TZL a ťažkých kovov (Mn, Pb, Cr) z Drviacej a triediacej linky (DTL) č. 1, DTL č. 3 a Vzorkárne v prevádzke OFZ, a.s. Široká 381, Oravský Podzámok

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:	03/151/2023	Dátum :	23.8.2023
Prevádzkovateľ:	OFZ, a.s. IČO: 36 389 030	Sídlo:	Široká 381, 027 41 Oravský Podzámok
Miesto / lokalita:	Široká 381, Oravský Podzámok		
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, s 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.		
Objednávka:	01/2022	Dátum :	28.02.2022
Deň oprávneného merania:	03. a 04.07.2023		
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., rok narodenia 1988 rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 1079/2022 zo dňa 07.02. 2022		
Správa obsahuje	10 strán 5 príloh		
Účel oprávneného merania:	1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL a ťažké kovy (Mn, Pb, Cr) z technologického zariadenia podľa § 8 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. 2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívnych individuálnych hmotnostných tokov (RIHT) pre TZL a ťažké kovy (Mn, Pb, Cr) podľa § 3 ods. 4 písm. f) a ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. za účelom zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok. Účel konania: postup výpočtu množstva emisie znečisťujúcich látok schválený OU-DK-OSZP-2020/000232- ZF1-A10 zo dňa 7.2.2020		

SÚHRN

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

Prevádzka:	OFZ a.s. Široká 381, Oravský Podzámok VAR PCZ: 0030008
Čas (režim) prevádzky:	24 h/deň, 7 dní/týždeň, technológia: emisne jednorežimová, kontinuálna, emisne premenlivá, Vzorkáreň – diskontinuálna, najvyššie očakávané emisie pri maximálnej výrobnnej kapacite (v závislosti od potrieb pracoviska výroby ferozliatin)
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Vzorkáreň, DTL 1, DTL 3
Merané zložky:	TZL, Σ Mn+Pb, Cr
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia zložky v mg/m ³ , hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Vzorkáreň / V14 DTL č.1 / V15 DTL č.3 / V17

Meraná zložka	N ⁵⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h] ¹⁾	Maximálna hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h] ¹⁾	Emisný limit ²⁾ (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ²⁾
Zdroj / zariadenie vzniku emisií: Vzorkáreň / V14 , režim prevádzky: kap. 5.1						
TZL	3	1; -	1; -	5 ²⁾	áno	SÚLAD
Σ Mn + Pb ⁴⁾		0; 0,14	0; 0,17	1; 5 ³⁾	áno	SÚLAD
Cr ⁴⁾		≤ MS (0,01); ≤ 0,07	≤ MS (0,01); ≤ 0,08	1; 5 ³⁾	áno	SÚLAD
Zdroj / zariadenie vzniku emisií: DTL č. 1 / V15 , režim prevádzky: kap. 5.1						
TZL	3	1; -	1; -	5 ²⁾	áno	SÚLAD
Zdroj / zariadenie vzniku emisií: DTL č. 3 / V17 , režim prevádzky: kap. 5.1						
TZL	3	1; -	2; -	5 ²⁾	áno	SÚLAD
Σ Mn + Pb ⁴⁾		0; 9,65	0; 11,24	1; 5 ³⁾	áno	SÚLAD

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn

²⁾ Hodnota emisného limitu (EL): tab. č. 6.B.1; Strana 20 rozhodnutia č. 329-31748/2018/Pat/770010203/Z53 SIŽP IŽP Žilina zo dňa 12.10.2018 a č. 9228/77/2020-39270/2020/770010203/SkP-Z74 Žilina zo dňa 25.11.2020.

³⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v prílohe 3 časti I. vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov.

⁴⁾ Výsledky boli získané z podkladov subdodávky akreditovaného skúšobného laboratória Ekolab, s.r.o., Napájadlá 17, Košice..

⁵⁾ Počet jednotlivých meraní.

Symbol a skratka „≤ MS“ znamená, že zistené hodnoty emisných veličín boli namerané pod medzou stanoviteľnosti analytického stanovenia a podmienok odberu. Takto zistené hodnoty sa neisotuje 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.

Laboratórium zodpovedá za všetky uvádzané informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Medzi údaje poskytnuté zákazníkovi patria najmä informácie prevzaté z platnej dokumentácie a prevádzkových záznamov, ktoré sú uvádzané v čl. 2 a 5 tejto správy. Laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkovi, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (čl. 7.8.2.2 STN EN ISO/IEC 17025).