

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

TOC z Parného kotla PK3 v prevádzke Výroba tepla, spoločnosti Ferroenergy s.r.o.,
vstupný areál U.S. Steel, Košice-Šaca

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:	03/206/2021	Dátum :	25.10.2021
Prevádzkovateľ:	Ferroenergy s.r.o., IČO: 50 720 937	Sídlo:	Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice
Miesto / lokalita:	Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice		
Druh oprávneného merania:	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:	FE007FL001	Dátum :	01/2021
Deň oprávneného merania:	02.-03.09.2021		
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. Róbert Rečo, rok narodenia 1974 rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 27662/2016 zo dňa 18.5.2016		
Správa obsahuje	7 strán 4 prílohy		
Účel oprávneného merania:	Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku pre celkový organický uhlík zo spaľovacieho zariadenia podľa § 3 ods. 4 písm. d) a ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. Účel konania – postup výpočtu množstva emisie schválený OU Košice odbor starostlivosti o ŽP č. OU-KE-OSZP3-2021/028250-002 zo dňa 17.9.2021.		

SÚHRN

Prevádzka:	Ferroenergy s.r.o., Výroba tepla, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice VAR PCZ: 1041001
Čas (režim) prevádzky:	24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo podľa odberu elektriny, emisne viacrežimová (palivá: koksárenský plyn, konvertorový plyn, vysokopecný plyn, zemný plyn naftový - ZPN, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horákoch), reprezentatívne emisie pri obvyklej výrobnnej kapacite, kontinuálne emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Zariadenie K1 - Parný kotol PK3, pravá a ľavá strana dymovodu kotla (PS a LS), komín K1
Merané zložky:	TOC
Výsledky merania a EL:	hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Parný kotol PK3, PS a LS, komín K1

Meraná zložka	N ²⁾	Priemerná hodnota (reprezentatívny individuálny hmotnostný tok) [g/h]	Priemerná hodnota (reprezentatívny individuálny emisný faktor) [-]	Emisný limit	Reprezentatívny režim [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Parný kotol PK3, komín K1				
Čas (režim) prevádzky:		51 až 109 % Q _{men} (02.-03.09.2021)				
TOC	PS	6	0 ¹⁾	-	áno	-
	LS	6	0 ¹⁾	-	áno	-

¹⁾ Koncentrácia TOC je nižšia ako medza detekcie analyzátoru ($DL \leq 2,6 \text{ mg/m}^3$) a preto sa podľa schváleného postupu výpočtu množstva emisií (Metodika výpočtu emisií v Ferroenergy s.r.o. – kotolňa, Met/FE/0001 (vydanie č.4) zo dňa 23.7.2021) uplatňuje nulová koncentrácia.

²⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

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.