

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

TOC zo spaľovacieho zariadenia Parný kotol PK2 v prevádzke Kotolňa spoločnosti Ferroenergy s.r.o., Vstupný areál U.S.Steel, 044 54 Košice

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: **03/113/2021**

Dátum: 2. 7. 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: **31.5. a 1.6.2021**

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. **Gabriel Pereš**, rok narodenia 1976
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 27658/2016 zo dňa 18.5.2016

Správa obsahuje: **7 strán**

3 prílohy

Účel oprávneného merania:

Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku pre TOC zo spaľovacieho zariadenia podľa § 3 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 Okresným úradom v Košiciach, č. OU-KE-OSZP3-2018/035097 zo dňa 6.8.2018.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku pre TOC zo spaľovacieho zariadenia 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:	Ferroenergy s.r.o., Výroba tepla, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice VAR PCZ: 1041001 Kategória zdroja podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov: 1.1.1
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), kontinuálne emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Parný kotol PK2, pravá a ľavá strana dymovodu kotla (PS a LS)
Merané zložky:	TOC
Výsledky merania:	reprezentatívny individuálny hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Parný kotol PK2, pravá a ľavá strana dymovodu kotla (PS a LS), komín K-01

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 PK2, LS				
Čas (režim) prevádzky:		Obvyklá prevádzka				
TOC	6	91 ¹⁾	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Parný kotol PK2, PS				
Čas (režim) prevádzky:		Obvyklá prevádzka				
TOC	6	0 ¹⁾	-	-	áno	-

¹⁾ Podľa metodiky výpočtu množstva emisie schválenej rozhodnutím OÚ v Košiciach č. OU-KE-OSZP3-2018/035097 zo dňa 6.8.2018 sa v prípade hodnoty koncentrácie ZL zistenej pod medzu detekcie resp. medzu stanoviteľnosti pre účely zistenia množstva emisie uplatňuje nulová hodnota.

²⁾ Počet jednotlivých stanovení.