

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

celkovej ortuti z parného kotla PK6 (komín K4 bypass), spoločnosti Ferroenergy s.r.o.,
Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 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: 35957239

Číslo správy: **03/180/2021**

Dátum : 23. 9. 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 merania: Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Číslo zmluvy
o kontrolnej činnosti: FE007FL001

Dátum : 01/2021

Deň oprávneného
merania: **04.08.2021**

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**

6 príloh

Účel merania: Periodické oprávnené meranie údajov o hmotnostnej koncentrácii emisie celkovej ortuti z veľkého spaľovacieho zariadenia na spaľovanie čierneho uhlia podľa § 9 ods. 5 písm. b) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

SÚHRN

Prevádzka:	Ferroenergy s.r.o., Kotelňa, 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 čierne uhlie, koksárenský plyn, zemný plyn naftový, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horákoch), kontinuálne emisne ustálená, najvyššie očakávané emisie pri maximálnom dávkovaní čierneho uhlia
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Parný kotol PK6 (komín K4 bypass)
Merané zložky:	ortuť a jej zlúčeniny vyjadrené ako Hg (2. skupina/1. podskupina ZL)
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v spalinách v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	spaliny vypúšťané cez komín K4 (bypass)

Meraná zložka	N ²⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ³⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾
Režim prevádzky:	palivo čierne uhlie; parný výkon (256 až 258) ≈ 90 % Q _{men}					
Hg ⁴⁾	2	≤ MS (0,0002) ⁵⁾	≤ MS (0,0002) ⁵⁾	-; -	áno	-

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyhodnotenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 6 % objemu.

²⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

³⁾ Účelom oprávneného merania nie je porovnanie nameraných hmotnostných koncentrácií celkovej ortuti s emisným limitom ani hodnotenie upozornenia na súlad/nesúlad.

⁴⁾ Výsledky boli získané z podkladov subdodávky akreditovaného skúšobného laboratória Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Geoanalytické laboratóriá, Spišská Nová Ves.

⁵⁾ Symbol a skratka ≤ MS znamená, že zistené emisné hodnoty boli namerané pod medzou stanoviteľnosti analytického stanovenia 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.