

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

na Komíne KD III v prevádzke Kyselina dusičná III spoločnosti Duslo a.s. Šaľa

Názov akreditovaného skúšobného laboratória /
oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a)
zákona č. 137/2010 Z. z.:

EnviroTeam Slovakia s.r.o.,
Kukučínova 23, 040 01 Košice
IČO: 35957239

Číslo správy: **03/373/2018**

Dátum : 31. 1. 2019

Prevádzkovateľ:
Duslo, a.s.
IČO: 35 826 487

Sídlo: Administratívna budova,
ev. č. 1236, 927 03 Šaľa

Miesto / lokalita: Administratívna budova, ev. č. 1236, Šaľa

Druh 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: Zmluva o dielo č. 2618562637

Dátum : 15.10.2018

Deň oprávneného
merania: **17.12.2018**

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, rok narodenia 1957
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č.
15082/2016 zo dňa 14.03.2016

Správa obsahuje **6 strán**

5 príloh

Účel merania: Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre NO_x ako NO₂ podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Periodické oprávnené meranie reprezentatívnych hmotnostných tokov pre (RHT) pre NO_x ako NO₂ podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

SÚHRN

Prevádzka:	Výroba kyseliny dusičnej č. 3, Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šafa kategorizácia stacionárneho zdroja podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 kategorizácia stacionárneho zdroja: 4.22.1 – výroba anorganických kyselín VAR PCZ: 088 0028
Čas prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, technológia: emisne jednorežimová, kontinuálna, emisne ustálená, najvyššie očakávané emisie počas menovitého výkonu
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Kyselina dusičná III (ďalej len KD III)
Meraná zložka:	NO _x ako NO ₂
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v spalinách v mg/m ³ a hmotnostný tok (HT) v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Komín KD III, poz. č. H 102 – zariadenie 1.28.1

Výsledky merania:

tab. č. 1 – Súhrnný prehľad hodnôt emisných veličín – 1.28.1 Komín KD III

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ^{1,2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
Režim prevádzky:		menovitý výkon 900 t ≈ 1,00 Q _{men} 100% HNO ₃				
NO _x	5	217	220	300	áno	súlad

Poznámky:

- ¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn
- ²⁾ Hodnoty a požiadavky dodržania EL: časť II. bod B, strana 9/23 rozhodnutia č. 1147/OIPK/458/06-Má/370211105 zo dňa 23.3.2006
- ³⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.
- ⁴⁾ Požiadavky dodržania EL (emisného limitu): § 32 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších prepisov

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 reprezentatívnych hmotnostných tokov (HT)

Zariadenie – miesto vypúšťania emisií	Dátum merania	ZL	HT [kg/h]	Neistota [%]	Režim s reprezentatívnymi emisiami
Komín KD III	17.12.2018	NO _x	30,92	15	áno