



Evidenčné číslo správy	11/116/2015	Dátum vydania správy	10.1.2016
Vedúci technik	Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.	Podpis	Strana / Počet strán 1 / 11



Výtlačok číslo:



**Správa o oprávnenom meraní emisií
zo spaľovacieho zariadenia – kotla K7 pri spaľovaní čierneho uhlia, biomasy a ZPN
v Teplárni – Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s.,
Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom**

*Názov akreditovaného skúšobného laboratória/
oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a)
zákona č. 137/2010 Z.z.:* Národná energetická spoločnosť a.s.
Laboratórium emisných meraní
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
IČO: 43769233

Číslo správy: 11/116/2015

Dátum: 10.1.2016

Prevádzkovateľ: Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s.
IČO: 44 069 472

Miesto/lokalita: Tepláreň – Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s., Priemyselná 12,
965 63 Žiar nad Hronom

Druh oprávneného merania: Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je
vyjadrený emisný limit, podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č.
137/2010 Z.z. o ovzduší

Číslo objednávky: NO131511335

Dátum objednávky: 24.11.2015

Deň oprávneného merania: 3.12.2015

**Osoba zodpovedná za oprávnené
meranie – vedúci technik podľa
§ 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z.z.:** Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej
osoby č. 37881/2014 zo dňa 7. augusta 2014

Správa obsahuje: 11 strán
5 príloh

Účel oprávneného merania:

Ďalšie periodické oprávnené meranie TZL, SO₂, CO, TOC a NO_x v odpadovom plyne vypúšťanom z kotla K7 pri spaľovaní čierneho uhlia, biomasy a ZPN v Teplárni – Dalkia Industry Žiar nad Hronom, a.s., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom, § 9 ods. 5 písm. a) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. za účelom preukázania dodržiavania ustanovených emisných limitov.



Evidenčné číslo správy	11/116/2015	Dátum vydania správy	10.1.2016
Vedúci technik	Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.	Podpis	Strana / Počet strán 2 / 11

Súhrn

Prevádzka	Tepláreň – Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom VAR PCZ: 171009
Čas prevádzky	prevádzka: nepretržitá, podľa požiadaviek dispečingu technológia: emisne viacrežimová, kontinuálne emisne ustálená
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	Kotol K7 pri spaľovaní čierneho uhlia, biomasy a ZPN (komín 200 m)
Merané zložky	TZL, NO _x ako NO ₂ , CO, TOC, SO ₂
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v spalinách v mg.m ⁻³
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	K7

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg.m ⁻³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg.m ⁻³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg.m ⁻³] ¹⁾²⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno / nie] ³⁾	Upozornenie na súlad / nesúlad ⁴⁾
Zariadenie: K7 - max.						
Prevádzka:			čierne uhlie, biomasa, zemný plyn; 91 % menovitého tepelného príkonu			
TZL	2	10,3	10,4	94	áno	súlad
NO _x ako NO ₂	2	411	424	572	áno	súlad
CO	2	81	83	239	áno	súlad
TOC	2	4,2	4,2	50	áno	súlad
SO ₂	2	990	995	1580	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, kyslík referenčný 6 % objemu.

²⁾ Požiadavky dodržania EL: Rozhodnutie č.3769/518/OIPK/470330206/2006/MŠ zo dňa 29.12.2006, vydal SIŽP IŽP Banská Bystrica

³⁾ Podľa prílohy č. 2 časti B prvého bodu vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. meranie vykonané vo vybranom výrobnoprevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie všetkých znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie

⁴⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu § 18 ods.2 písm. a) Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z..

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.