

I n f o r m á c i a

**o výsledku oprávneného merania
emisíi NH₃, NO_x a TOC vypúšťaných zo spaľovacieho zariadenia - kotla K6 pri splyňovaní
biomasy , umiestneného v zdroji znečisťovania ovzdušia:
Tepláreň – Priemyselná 12,965 63 Žiar nad Hronom**

Prevádzkovateľ: *Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s., Priemyselná 12, 965 63*
ZH

IČO: 44 069 472

Zodpovedná – kontaktná osoba:
prevádzkovateľa za informáciu:

Ing. Martin Cíger
manažér priemyselnej energetiky VUZH, a.s.

+421 917 647 083, martin.ciger@veolia.com

Evidenčné číslo informácie:

Dátum vydania: 21.1..2019

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

Kontaktné údaje oprávnenej osoby:

Národná energetická spoločnosť a.s.
Laboratórium emisných meraní
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
číslo telefónu: +421 48 415 7202,
faxu: +421 48 415 7202,
adresa elektronickej pošty: lem@nesbb.sk
webové sídlo: www.nes-as.sk

Osvedčenie skúšobného laboratória
o akreditácii:

S-186 zo dňa 8.1.2018

Osvedčenie oprávnenej osoby o plnení
notifikačných požiadaviek:

N-001 zo dňa 8.1.2018

Správa o meraní číslo: 11/128-4/2018

Dátum vydania: 21.1.2018

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 v znení zákona
č. 318/2012 Z. z.

Deň oprávneného merania:

23.11.2018

Osoba zodpovedná za oprávnené
meranie (vedúci technik) podľa
§ 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z.:

Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.

Osvedčenie zodpovednej osoby:

rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej
osoby č. 37881/2014 zo dňa 7. augusta 2014

Účel oprávneného merania:

Jednorázové oprávnené meranie na zistenie hmotnostnej koncentrácie a zistenie množstva znečisťujúcej látky NH₃ podľa Rozhodnutia SIŽP IŽP č. 4521-15290/47/2012/Mkš/470330206/Z3, periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní ustanovených limitov pre TOC zo spaľovacieho zariadenia podľa §9 ods.5 písm. a) bod 1 Vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z v znení neskorších predpisov

Upozornenie: Táto informácia nie je správou o oprávnenom meraní emisíi podľa § 20 ods. 8 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z. a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi integrovaného povoľovania.

Súhrn

Prevádzka:	Tepláreň – Priemyselná 12, Žiar nad Hronom
Čas (režim) prevádzky:	Prevádzka: nepretržitá, podľa požiadaviek dispečingu technológia: emisne jednorežimová, kontinuálne emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Spaľovacie zariadenie – kotol K6 pri splyňovaní biomasy (spoločný komín, výška 200m)
Merané zložky:	NH ₃ , NO _x ako NO ₂ , TOC
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Spaľovacie zariadenie – kotol K6

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) (mg/m ³) ¹⁾	Maximum (koncentrácia)	Emisný limit (koncentrácia)	Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			spaľovacie zariadenie - kotol K6 / výška komína 200m			
Prevádzka:			MAX - biomasa 100%, 91,2 % menovitého tepelného príkonu			
NH ₃	2	< 0,37	< 0,37	-	áno	-
NO _x	2	283	286	600 ⁵⁾ /250 ⁶⁾	áno	súlad
TOC	2	1,7	2,2	50 ⁷⁾	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, ref. obsah kyslíka 6 % objemu

²⁾ Emisný limit ustanovený v rozhodnutí č. 8484-6420/2016/Mšk/470330206/Z8-KR zo dňa 25.2.2016, vydal SIŽP IŽP Banská Bystrica

³⁾ Hodnotenie dodržania emisného limitu podľa §18 ods.2 písm. a) Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov

⁴⁾ podľa prílohy č.2 časti B. bodu 6 Vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov

⁵⁾ Emisný limit platný do 31.12.2015 a počas osobitného režimu pre zariadenia CZT do 31.12.2022

⁶⁾ Emisný limit platný po uplynutí obdobia špecifikovanom v bode ⁵⁾

⁷⁾ Hodnota EL: Rozhodnutie č. 8484-6420/2016/Mšk/470330206/Z8-KR zo dňa 25.2.2016, vydal SIŽP IŽP Banská Bystrica

N– počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín podľa časti E prílohy č.2 k Vyhláške MŽP SR č.411/2012 Z.z.