

I n f o r m á c i a

o výsledku oprávneného merania emisíí Hg, TOC, HF, kovov a polokovovo v odpadovom plyne vypúšťanom zo spaľovacieho zariadenia – kotla K6 spaľujúceho biomasu, umiestneného v zdroji znečisťovania ovzdušia: Tepláreň – Priemyselná 12, Žiar nad Hronom

Prevádzkovateľ:	<i>Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s., Priemyselná 12, 965 63 ZH IČO: 44 069 472</i>
Zodpovedná – kontaktná osoba: prevádzkovateľa za informáciu:	<i>Ing. Martin Cíger manažér priemyselnej energetiky VUZH, a.s. +421 917 647 083, martin.ciger@veolia.com</i>
Evidenčné číslo informácie:	Dátum vydania: 27.12.2022
Názov akreditovaného skúšobného laboratória/ oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z.:	<i>Národná energetická spoločnosť a.s. Laboratórium emisných meraní Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica IČO: 43769233</i>
Kontaktné údaje oprávnenej osoby:	<i>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</i>
Osvedčenie skúšobného laboratória o akreditácii:	S-186
Osvedčenie oprávnenej osoby o plnení notifikačných požiadaviek:	N-001 zo dňa 8.1.2018
Správa o meraní číslo: 11/149-2/2022	Dátum vydania: 27.12.2022
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:	16.11. až 18.11.2022
Osoba zodpovedná za oprávnené meranie (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z.:	<i>Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.</i>
Osvedčenie zodpovednej osoby:	<i>rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 37881/2014 zo dňa 7. augusta 2014</i>
Účel oprávneného merania:	<i>Periodické meranie hodnôt emisných veličín – celková Hg, TOC, HF, kovov a polokovov, ktorými sú vyjadrené emisné limity, podľa rozhodnutia 6214-18900/2022/6/4703302 06/Z12 z 30.5.2022.</i>

Upozornenie: Táto informácia nie je správou o oprávnenom meraní emisíí 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	VAR PCZ: 171 0009
Čas prevádzky	24 h/deň, 7 dní/týždeň, nepretržitá, emisne viacrežimová technológia (automatická regulácia tepelného príkonu podľa požadovanej výroby elektriny a tepla), kontinuálne emisne ustálená technológia)	
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	spaľovacie zariadenie – kotol K6 (komín 200 m)	
Merané zložky	celková Hg, TOC, HF, kovy a polokovy	
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		Maximum		Emisný limit		Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ³⁾
		koncentrácia [mg/m ³] ¹⁾	hmot.tok [g/h]	koncentrácia [mg/m ³] ¹⁾	hmot.tok [g/h]	koncentrácia [mg/m ³] ¹⁾	hmot.tok [g/h]		
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:				spaľovacie zariadenie – kotol K6 / výška komína 200 m					
Prevádzka:				MAX – drevná biomasa 100 %; 96 % menovitej kapacity					
Hg (celková)	2	< 0,0010	< 0,045	< 0,0010	< 0,050	0,005	-	áno	súlad
TOC	2	3,0	226	3,1	230	50	-	áno	súlad
HF	2	< 0,2	< 9,12	< 0,2	< 9,19	1,5	-	áno	súlad
TI	2	< 0,00103	< 0,090	< 0,00105	< 0,090	0,05	0,25	áno	súlad
As+Cd	2	0,00048	0,040	0,00049	0,040	0,05	0,15	áno	súlad
Se+Co+Ni+Pb	2	0,00211	0,185	0,00216	0,190	0,5	2,5	áno	súlad
Sb+Cr+Cu+Mn+V+Zn	2	0,02265	1,96	0,02481	2,14	1,0	5,0	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. 6214-18900/2022/6/4703302 06/Z12 z 30.5.2022

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

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

N– počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín

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.