



Evidenčné číslo správy	11/012/2023	Dátum vydania správy	27.3.2023
Vedúci technik	Ing. Drahošlav Kvašovský	Podpis	Strana / Počet strán 2 / 10

Súhrn

Prevádzka	Tepláreň Radvaň – kogeneračné jednotky	VAR PCZ: 146 0476
Čas prevádzky	24 h/deň, 7 dní/týždeň, 8760 h/rok – nepretržitá; emisne viaczimová technológia	
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	väčšie stredné spaľovacie zariadenia – 3 piestové spaľovacie motory spaľujúce plynné palivo (ZPN) / samostatné oceľové výduchy – výška výduchov 12 m nad okolitým terénom	
Merané zložky	CO, NO _x	
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m ³	
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	piestový spaľovací motor – KGJ 1, KGJ 2, KGJ 3 (skrátene „kogeneračná jednotka KGJ 1“, „kogeneračná jednotka KGJ 2“, „kogeneračná jednotka KGJ 3“ alebo „KGJ 1“, „KGJ 2“, „KGJ 3“)	

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ²⁾	Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			kogeneračná jednotka KGJ 1 / samostatný oceľový výduch – výška výduchu 12 m nad okolitým terénom			
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; MAX – elektrický výkon 1560 kW (100 % menovitého zaťaženia)			
CO	2	100	100	250	áno	súlad
NO _x	2	93	93	95	áno	súlad
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; MIN – elektrický výkon 780 kW (50 % menovitého zaťaženia)			
CO	2	45	45	250	áno	súlad
NO _x	2	93	93	95	áno	súlad

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ²⁾	Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			kogeneračná jednotka KGJ 2 / samostatný oceľový výduch – výška výduchu 12 m nad okolitým terénom			
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; MAX – elektrický výkon 1560 kW (100 % menovitého zaťaženia)			
CO	2	277	222	250	áno	súlad
NO _x	2	93	93	95	áno	súlad
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; MIN – elektrický výkon 780 kW (50 % menovitého zaťaženia)			
CO	2	166	167	250	áno	súlad
NO _x	2	93	93	95	áno	súlad

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ²⁾	Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			kogeneračná jednotka KGJ 3 / samostatný oceľový výduch – výška výduchu 12 m nad okolitým terénom			
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; MAX – elektrický výkon 1560 kW (100 % menovitého zaťaženia)			
CO	2	82	82	250	áno	súlad
NO _x	2	93	93	95	áno	súlad
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; MIN – elektrický výkon 780 kW (50 % menovitého zaťaženia)			
CO	2	38,7	38,8	250	áno	súlad
NO _x	2	92	92	95	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, ref. obsah kyslíka 15 % objemu - podľa integrovaného povolenia v znení zmeny č. 7 (číslo zmeny: 6022-20575/2020/47-6/740090104/Z7 z 2.7.2020)

²⁾ EL, podmienky jeho platnosti sú ustanovené v tabuľke č. 5b) bodu 1.1 a v bode 1.2 písm. B. časti II. integrovaného povolenia v znení zmeny č. 7 (číslo zmeny: 6022-20575/2020/47-6/740090104/Z7 z 2.7.2020)

³⁾ Hodnotenie dodržania EL podľa bodu 1.5, odseku 1. časti II. integrovaného povolenia v znení zmeny č. 7 (číslo zmeny: 6022-20575/2020/47-6/740090104/Z7 z 2.7.2020)

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

N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín podľa časti E prílohy č. 2 k Vyhláske MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov

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.