

Súhrn

Prevádzka :	Plynová kotolňa v objekte: PK OCTOPUS, Mraziarenská 6, Bratislava
Čas (režim) prevádzky :	VAR PCZ: nezistené nepretržitá prevádzka, jednorežimová a kontinuálne emisne ustálená technológia
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :	Zdroj / časť zdroja : 1. zariadenie plynový kotol K1 - výdych V1 2. zariadenie plynový kotol K2 - výdych V2 3. zariadenie plynový kotol K3 - výdych V3
Merané zložky :	NOx, CO
Výsledky merania :	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií :	1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom od 0,3 do 50 MW 1. zariadenie (K1) – 1.1.2 2. zariadenie (K2) – 1.1.2 3. zariadenie (K3) – 1.1.2

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³]	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³]	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Čas prevádzky :		ZPN – menovitý príkon				
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :		1. zariadenie plynový kotol K1 - výdych V1				
NO _x -NO ₂	2	61 ¹⁾ ; -	61 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ ; -	16 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
Čas prevádzky :		ZPN – menovitý príkon				
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :		2. zariadenie plynový kotol K2 - výdych V2				
NO _x -NO ₂	2	72 ¹⁾ ; -	75 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ ; -	< 14 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
Čas prevádzky :		ZPN – menovitý príkon				
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :		3. zariadenie plynový kotol K3 - výdych V3				
NO _x -NO ₂	2	60 ¹⁾ ; -	61 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ ; -	< 14 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾

Poznámky:

- ¹⁾ Vyjadrenie emisného limitu a porovnávaných hodnôt: hmotnostná koncentrácia v mg.m⁻³ pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,325 kPa, t = 0 °C), suchý plyn a referenčný obsah kyslíka 3 % obj.
²⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu: § 19 ods. 2 písm. a vyhlášky MZP SR č.248/2023 Z. z. v znení neskorších predpisov
 Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené prílohou č. 4, časť V., bod 3.2 (Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31. decembra 2010 a palivo zemný plyn) k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

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 takéhoto súhlasu.

1. Opis účelu merania

Účelom merania je vykonať periodické oprávnené meranie emisných hodnôt zariadení plynovej kotolne, na základe požiadaviek zákazníka a objednávky (viď časť správy „Titulná strana“).