

Súhrn

- Prevádzka : Kotelňa na kvapalné palivo - LVO
Areál podniku, SOHLED s.r.o.,
Nitrianska cesta 60, 958 15 Partizánske
VAR PCZ: -
- Čas (režim) prevádzky : 24h/deň; 7dni/týždeň (sezónne – podľa potreby)
Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie
palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom od 0,3
do 50 MW
- Zdroje / zariadenia vzniku emisii : Zdroj / časť zdroja :
1. spaľovacie zariadenie, kotel 1 - výdych K1 – palivo LVO
- Merané zložky : TZL, NO_x, CO
- Výsledky merania : hmotnostný tok v g/h; hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových
plynoch v mg/m³
- Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisii: Výdych kotol (zariadenie 1)
1 PALIVOVO ENERGETICKÝ PRIEMYSEL
1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane
plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov,
s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW > 0.3

Výsledky merania

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 :				LVO – minimálne 95 % menovitého (bežného) tepelného príkonu		
Zdroje / zariadenia vzniku emisii :				1. spaľovacie zariadenie, kotel 1 - výdych K1		
NO _x -NO ₂	3	180 ^{1) 3)} ; < 192	188 ^{1) 3)} ; < 192	500 ^{1) 3)} ; -	áno ⁴⁾	súlad ²⁾
CO	3	< 14 ^{1) 3)} ; < 221	< 14 ^{1) 3)} ; < 221	175 ^{1) 3)} ; -	nie ⁴⁾	súlad ²⁾
TZL	3	0,7 ^{1) 3)} ; 0,3	0,8 ^{1) 3)} ; 0,3	100 ^{1) 3)} ; -	áno ⁴⁾	súlad ²⁾

¹⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu: § 18 ods. 2 písm. a vyhlášky MZP SR č.410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov

²⁾ Hodnota emisného limitu:

NO_x-NO₂: Príloha č. 4, časť V., bod 2.2 k vyhláške MZP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31. decembra 2010

CO: Príloha č. 4, časť V., bod 2.2 k vyhláške MZP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31. decembra 2010

TZL: Príloha č. 4, časť V., bod 2.2 k vyhláške MZP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31. decembra 2010

SO₂: Príloha č. 4, časť V., bod 2.2 k vyhláške MZP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31. decembra 2010 – namerané – vid' certifikát – obsah síry < 1 %.

³⁾ 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.

⁴⁾ Merané v automatickom režime – v bežnom maximálnom (menovitom) výkone – potreba výroby

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad / 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 ďalšie periodické oprávnené meranie emisných hodnôt zariadení kotelne na kvapalné palivo - LVO, na základe požiadaviek zákazníka a objednávky (vid' časť správy „titulná strana“). Cieľom je zistiť, či zariadenie / zdroj plní určené požiadavky právnych predpisov.