

Porównanie stężeń w spalinach ze standardami emisyjnymi

Emitor: Kogenerator 1

Silnik: , moc cieplna brutto 2,73 MW. Paliwo: biogaz

Grupa źródeł emisji: Zał. nr 5. Średnie źródła nowe lub istniejące z ograniczonym czasem eksploatacji

Zawartość tlenu w spalinach: 3,055%, normatywna ilość tlenu: 15 %

Natężenie przepływu spalin: wilgotnych 3920,0; suchych 2883,6; przeliczonych na 15 % O₂ 8624,3 m³/h.

Nazwa substancji	Emisja kg/h	Stężenie w war. umown. w gazie suchym mg/m ³	Stęż. przelicz. na norm. ilość tlenu mg/m ³	Stężenie dopuszczalne mg/m ³ (standard emisyjny)	Ocena	Emisja nie przekraczająca normy kg/h	Wymagany stopień redukcji %
Pył	0,00902	3,1	1,0	-			
SO ₂	0,1578	54,7	18,3	40	nie przekracza	-	-
NO _x	0,2254	78,2	26,1	190	nie przekracza	-	-