

Porównanie stężeń w spalinach ze standardami emisyjnymi

Emitor: Wylot z kogeneratora

Kocioł: Kogenerator, moc cieplna brutto 3,056 MW. Paliwo: gaz ziemny

Grupa źródeł emisji:

Zawartość tlenu w spalinach: 2,833%, normatywna ilość tlenu: 3 %

Natężenie przepływu spalin: wilgotnych 4420,3; suchych 3213,2; przeliczonych na 3 % O₂ 3243,1 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
Pył	0,0055	1,7	1,7	5	nie przekracza	-
SO ₂	0,0044	1,4	1,4	40	nie przekracza	-
NO _x	0,44	136,9	135,7	200	nie przekracza	-