

	LABORATORIUM BADAŃ KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH 93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1. Tel./ fax. (042) 6 40 03 04	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ	
		Nr ewidencyjny:	037/14-LG
		Strona:	9
		Stron:	18
Certyfikat akredytacji PCA Nr AB 087	<i>Tytuł: Badania właściwości użytkowych wkładów konwekcyjnych kominkowych Nadia 8, Nadia 10, oraz ogrzewaczy pomieszczeń Koza K5 i Koza AB opalanych drewnem opalowym.  Badania właściwości użytkowych konwekcyjnego ogrzewacza pomieszczeń Koza AB</i>		

Tabela nr. 4. Wyniki badań emisji zanieczyszczeń spalinowych ogrzewacza Koza AB

L.p	Wielkość	Ozn	Miano	Pomiar 1	Pomiar 2	Pomiar 3	średnia z pom.1, 2, 3
<b>PALIWO</b>							
1	Wartość opałowa	Hu	kJ/kg	14948	14948	14948	14948
2	Zużycie paliwa	B	kg/h	2,53	2,51	2,58	2,54
3	Data pomiaru	-	-	12-05-2014	12-05-2014	13-05-2014	-
<b>EMISJA</b>							
4	Zawartość CO <sub>2</sub> średnia w czasie pomiaru	CO <sub>2</sub>	%	8,8	9,0	9,1	9,0
5	Zawartość CO średnia w czasie pomiaru	CO	%	0,1077	0,0676	0,0722	0,083
6	Zawartość CO dla O <sub>2</sub> =13% średnia	CO <sub>13</sub>	%	0,0959	0,0588	0,0623	0,072
7	Emisja CO dla O <sub>2</sub> =13% średnia	Eco	mg/nm <sup>3</sup>	1199	735	779	904
8	Emisja CO średnia	Eco	mg/MJ	786	484	513	594
9	Zawartość Nox średnia w czasie pomiaru	Nox	%	0,0067	0,0066	0,0064	0,0066
10	Zawartość Nox dla O <sub>2</sub> =13% średnia	Nox <sub>13</sub>	%	0,0060	0,0057	0,0055	0,0057
11	Emisja Nox dla O <sub>2</sub> =13% średnia	ENox	mg/nm <sup>3</sup>	122	118	113	118
12	Emisja Nox średnia	ENox	mg/MJ	80	78	75	78
13	Zawartość CnHm średnia w czasie pomiaru	CnHm	%	0,0052	0,0035	0,0047	0,0045
14	Zawartość CnHm dla O <sub>2</sub> =13% średnia	CnHm <sub>13</sub>	%	0,0046	0,0030	0,0041	0,0039
15	Emisja CnHm dla O <sub>2</sub> =13% średnia	EcnHm	mg/nm <sup>3</sup>	76	50	66	64
16	Emisja CnHm średnia	EcnHm	mg/MJ	50	33	44	42
17	Emisja Pyłu dla O <sub>2</sub> =13% średnia	Ep	mg/nm <sup>3</sup>	46	32	40	39
18	Emisja pyłu średnia	Ep	mg/MJ	30,4	22,2	26,4	26,3