

	LABORATORIUM BADAŃ KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH 93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1. Tel./ fax. (042) 6 40 03 04	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ	
		Nr ewidencyjny:	21/15-LG
		Strona:	9
		Stron:	19
Certyfikat akredytacji PCA Nr AB 087	Tytuł: <i>Badania i ocena właściwości użytkowych wkładów kominkowych konwekcyjnych MB-M, MB-O, MB-Z, MB-A, FRANEK 12, MILA 16, ZUZIA 16 opalanych drewnem opałowym.</i> <i>Badania właściwości użytkowych wkładu kominkowego konwekcyjnego FRANEK 12</i>		

Tabela 4. Wyniki badań emisji zanieczyszczeń spalinowych konwekcyjno-wodnego wkładu kominkowego typu FRANEK 12.

L.p	Wielkość	Ozn	Miano	Pomiar 1	Pomiar 2	Pomiar 3	średnia z pom. 1, 2, 3
PALIWO							
1	Wartość opałowa	Hu	kJ/kg	14034	14034	14034	14034
2	Zużycie paliwa	B	kg/h	3,925	3,890	3,990	3,935
3	Data pomiaru	-	-	28-02-2015	28-02-2015	28-02-2015	-
EMISJA							
4	Zawartość CO ₂ średnia w czasie pomiaru	CO ₂	%	9,15	9,01	8,58	9,7
5	Zawartość CO średnia w czasie pomiaru	CO	%	0,1154	0,1107	0,0958	0,1073
6	Zawartość CO dla O ₂ =13% średnia	CO ₁₃	%	0,0991	0,0965	0,0877	0,0945
7	Emisja CO dla O ₂ =13% średnia	Eco	mg/nm ³	1239	1206	1096	1180
8	Emisja CO średnia	Eco	mg/MJ	821	800	730	784
9	Zawartość Nox średnia w czasie pomiaru	Nox	%	0,0055	0,0053	0,0051	0,0053
10	Zawartość Nox dla O ₂ =13% średnia	Nox ₁₃	%	0,0053	0,0052	0,0051	0,0052
11	Emisja Nox dla O ₂ =13% średnia	ENox	mg/nm ³	97	95	96	96
12	Emisja Nox średnia	ENox	mg/MJ	64	63	64	64
13	Zawartość CnHm średnia w czasie pomiaru	CnHm	%	0,0033	0,0032	0,0032	0,0032
14	Zawartość CnHm dla O ₂ =13% średnia	CnHm ₁₃	%	0,0034	0,0026	0,0029	0,0030
15	Emisja CnHm dla O ₂ =13% średnia	EcnHm	mg/nm ³	47	46	47	47
16	Emisja CnHm średnia	EcnHm	mg/MJ	31	31	31	31
17	Emisja Pyłu dla O ₂ =13% średnia	Ep	mg/nm ³	29	39	-	34
18	Emisja pyłu średnia	Ep	mg/MJ	19,5	25,8	-	22,7