







TIME (s)	SPR (m ² /s)	SPR 60 (m ² /s)
0	-0.01686	0
3	0.003717	0
6	0.019123	0
9	0.037951	0
12	0.03475	0
15	0.042906	0
18	0.041453	0
21	0.04311	0
24	0.014187	0
27	0.037255	0
30	0.052825	0.04055
33	0.049027	0.04445
36	0.062882	0.04682
39	0.045827	0.04970
42	0.058168	0.05117
45	0.061593	0.05278
48	0.062748	0.05456
51	0.051554	0.05721
54	0.04942	0.05914
57	0.046509	0.06213
60	0.053404	0.06412
63	0.064953	0.06570
66	0.053547	0.06688
69	0.079581	0.06781
72	0.068921	0.06981
75	0.068587	0.07042
78	0.080125	0.07079
81	0.097158	0.07212
84	0.083644	0.07387
87	0.077045	0.07640
90	0.079044	0.07907
93	0.08592	0.08100
96	0.073909	0.08179
99	0.082431	0.08327
102	0.087763	0.08482
105	0.071034	0.08633

SMOGRA

SPR 60 max **0.53946 (m²/s)**
 Time of peak **807 s**

Average smoke prod rate (m²/s)

	Group 1	Group 2
NZBC	0.2	0.1

BCA SMOGRA 0.7 m²/s² * 1000

Max SPR **0.675931 (m²/s)**
 Time of Max **810 s**



