

行政院原子能委員會核能研究所
作業環境監測報告書總表

行政院原子能委員會核能研究所
作業環境監測報告書總表

監測日期:105 年04 月14日

項次	監測位置	監測項目	容許濃度標準	監測結果	是否合格
1	化學組 002-118	甲醇	200ppm	< 0.814 ppm	合格
2	化學組 002-118	二氯甲烷	50ppm	1.551 ppm	合格
3	化學組 002-118	丙酮	750ppm	0.288 ppm	合格
4	化學組 002-118	正己烷	50ppm	0.972 ppm	合格
5	化學組 002-118	乙酸乙酯	400ppm	0.651 ppm	合格
6	化學組 002-208	二氯甲烷	50ppm	< 0.067 ppm	合格
7	化學組 002-208	三氯甲烷	10ppm(高)	< 0.034 ppm	合格
8	化學組 002-208	正己烷	50ppm	< 0.160 ppm	合格
9	化學組 002-208	乙酸乙酯	400ppm	< 0.129 ppm	合格
10	化學組 002-210	丙酮	750ppm	< 0.199 ppm	合格
11	化學組 002-210	乙酸乙酯	400ppm	< 0.138 ppm	合格
12	化學組 069-210	乙腈	40ppm	< 0.595 ppm	合格
13	同位素組 020-管制區	乙腈	40ppm	< 0.661 ppm	合格
14	同位素組 052-103	丙酮	750ppm	< 0.200 ppm	合格
15	同位素組 052-103	二甲基甲醯胺	10ppm	< 0.179 ppm	合格
16	同位素組 052-211	甲醇	200ppm	< 0.811 ppm	合格
17	同位素組 052-211	乙醚	400ppm	0.812 ppm	合格
18	同位素組 052-211	乙腈	40ppm	< 0.630 ppm	合格
19	同位素組 052-211	乙酸乙酯	400ppm	< 0.132 ppm	合格
20	同位素組 052-211	二甲基甲醯胺	10ppm	< 0.171 ppm	合格

行政院原子能委員會核能研究所
作業環境監測報告書總表

監測日期:105 年04 月14日

項次	監測位置	監測項目	容許濃度標準	監測結果	是否合格
21	同位素組 052-304	甲醇	200ppm	< 0.944 ppm	合格
22	同位素組 052-304	乙醚	400ppm	< 0.301 ppm	合格
23	同位素組 052-304	乙腈	40ppm	< 0.520 ppm	合格
24	同位素組 052-304	二氯甲烷	50ppm	< 0.071 ppm	合格
25	同位素組 052-304	正己烷	50ppm	0.667 ppm	合格
26	同位素組 052-304	丙酮	750ppm	2.637 ppm	合格
27	同位素組 052-304	乙酸乙酯	400ppm	0.724 ppm	合格
28	同位素組 052-304	二甲基甲醯胺	10ppm	< 0.196 ppm	合格
29	同位素組 052-306	乙腈	40ppm	< 0.496 ppm	合格
30	同位素組 052-306	二甲基甲醯胺	10ppm	< 0.175 ppm	合格
31	同位素組 052-308	正己烷	50ppm	< 0.221 ppm	合格
32	同位素組 052-308	丙酮	750ppm	< 0.286 ppm	合格
33	同位素組 052-308	乙酸乙酯	400ppm	< 0.198 ppm	合格
34	同位素組 052-308	二甲基甲醯胺	10ppm	< 0.257 ppm	合格
35	同位素組 069-114	甲醇	200ppm	4.151 ppm	合格
36	同位素組 069-133	甲醇	200ppm	< 0.935 ppm	合格
37	同位素組 069-133	乙腈	40ppm	< 0.684 ppm	合格
38	同位素組 069-133	丙酮	750ppm	0.302 ppm	合格
39	燃材組 013-314-3	乙二醇甲醚	5ppm	< 0.206 ppm	合格
40	燃材組 013-314-3	鄰-二氯苯	50ppm(高)	< 0.134 ppm	合格

行政院原子能委員會核能研究所
作業環境監測報告書總表

監測日期:105 年04 月14日

項次	監測位置	監測項目	容許濃度標準	監測結果	是否合格
41	燃材組 013-314-4	丙酮	750ppm	< 0.285 ppm	合格
42	燃材組 013-314-4	甲苯	100ppm	< 0.174 ppm	合格
43	燃材組 013-314-4	氯苯	75ppm	< 0.183 ppm	合格
44	燃材組 013-314-4	異丙醇	400ppm	< 0.209 ppm	合格
45	藥產中心 052-116	甲醇	200ppm	< 0.949 ppm	合格
46	藥產中心 052-116	乙腈	40ppm	< 0.504 ppm	合格
47	藥產中心 052-116	丙酮	750ppm	< 0.167 ppm	合格
48	藥產中心 052-133	甲醇	200ppm	< 0.746 ppm	合格
49	藥產中心 052-133	乙腈	40ppm	< 0.546 ppm	合格
50	藥產中心 052-133	丙酮	750ppm	< 0.220 ppm	合格
	~以下空白~				

行政院原子能委員會核能研究所
作業環境監測報告書總表

監測日期:105 年04 月14日

項次	監測位置	監測項目	容許濃度標準	監測結果	合格
1	秘書室060館1F 104室	二氧化碳	5000ppm	350	合格
2	秘書室060館1F 107-1室	二氧化碳	5000ppm	392	合格
3	秘書室060館1F 106室	二氧化碳	5000ppm	391	合格
4	秘書室060館1F 113室	二氧化碳	5000ppm	410	合格
5	秘書室060館1F 123室	二氧化碳	5000ppm	327	合格
6	秘書室060館2F 207室	二氧化碳	5000ppm	399	合格
7	秘書室060館2F 206室	二氧化碳	5000ppm	394	合格
8	秘書室060館2F 205-1室	二氧化碳	5000ppm	445	合格
9	秘書室060館2F 203室	二氧化碳	5000ppm	439	合格
10	秘書室060館2F 211室	二氧化碳	5000ppm	374	合格
11	秘書室060館4F 407室	二氧化碳	5000ppm	375	合格
12	秘書室060館4F 405室	二氧化碳	5000ppm	412	合格
13	秘書室060館4F 403室	二氧化碳	5000ppm	411	合格
14	秘書室060館4F 411室	二氧化碳	5000ppm	381	合格
15	秘書室060館4F 413室	二氧化碳	5000ppm	407	合格
16	秘書室060館4F 417室	二氧化碳	5000ppm	445	合格
17	秘書室060館5F 507室	二氧化碳	5000ppm	401	合格
18	秘書室060館5F 503室	二氧化碳	5000ppm	454	合格
19	秘書室060館5F 502室	二氧化碳	5000ppm	462	合格
20	秘書室060館5F 501A室	二氧化碳	5000ppm	450	合格

行政院原子能委員會核能研究所
作業環境監測報告書總表

監測日期:105 年04 月14日

項次	監測位置	監測項目	容許濃度標準	監測結果	合格
21	秘書室060館5F 511A室	二氧化碳	5000ppm	415	合格
22	秘書室060館5F 515A室	二氧化碳	5000ppm	405	合格
23	秘書室060館5F 513室	二氧化碳	5000ppm	418	合格
24	工程組013館4F 辦公室 411室	二氧化碳	5000ppm	474	合格
25	工程組013館4F 辦公室 412室	二氧化碳	5000ppm	384	合格
26	工程組013館4F 辦公室 413室	二氧化碳	5000ppm	416	合格
27	工程組013館4F 辦公室 415室	二氧化碳	5000ppm	384	合格
28	工程組013館4F 辦公室 417室	二氧化碳	5000ppm	373	合格
29	工程組013館4F 辦公室 419室	二氧化碳	5000ppm	403	合格
30	工程組013館4F 辦公室 421室	二氧化碳	5000ppm	364	合格
31	工程組013館4F 辦公室 420室	二氧化碳	5000ppm	349	合格
32	工程組013館4F 辦公室 402室	二氧化碳	5000ppm	359	合格
33	工程組013館4F 辦公室 403室	二氧化碳	5000ppm	355	合格
34	工程組013館4F 辦公室 405室	二氧化碳	5000ppm	360	合格
35	工程組013館4F 辦公室 407室	二氧化碳	5000ppm	358	合格
36	工程組013館4F 辦公室 409室	二氧化碳	5000ppm	379	合格
37	工程組013館4F 辦公室 410室	二氧化碳	5000ppm	418	合格
38	工程組012館2F 202室	二氧化碳	5000ppm	442	合格
39	工程組012館2F 203室	二氧化碳	5000ppm	469	合格
40	工程組012館2F 204室	二氧化碳	5000ppm	475	合格

行政院原子能委員會核能研究所
作業環境監測報告書總表

監測日期:105 年04 月14日

項次	監測位置	監測項目	容許濃度標準	監測結果	合格
41	工程組012館2F 208室	二氧化碳	5000ppm	479	合格
42	工程組012館1F 106室	二氧化碳	5000ppm	396	合格
43	工程組012館1F 107室	二氧化碳	5000ppm	363	合格
44	工程組012館1F 111室	二氧化碳	5000ppm	373	合格
45	工程組012館地下室 019室	二氧化碳	5000ppm	337	合格
46	工程組012館地下室 018室	二氧化碳	5000ppm	346	合格
47	工程組012館地下室 017室	二氧化碳	5000ppm	339	合格
48	藥產中心052館1F 104室	二氧化碳	5000ppm	479	合格
49	藥產中心052館1F 102室	二氧化碳	5000ppm	459	合格
50	藥產中心052館1F 140室	二氧化碳	5000ppm	421	合格
51	藥產中心052館2F 203室	二氧化碳	5000ppm	413	合格
52	藥產中心052館2F 205室	二氧化碳	5000ppm	402	合格
53	藥產中心052館2F 208B室	二氧化碳	5000ppm	427	合格
54	藥產中心052館2F 225室	二氧化碳	5000ppm	395	合格
55	藥產中心052館2F 309室	二氧化碳	5000ppm	430	合格
56	國際會議廳	二氧化碳	5000ppm	549	合格
	～以下空白～				