

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10 月05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	< 0.806 ppm	合格
2	化學組 002-118	二氯甲烷	50ppm	< 0.056 ppm	合格
3	化學組 002-118	丙酮	750ppm	< 0.331 ppm	合格
4	化學組 002-118	正己烷	50ppm	< 0.193 ppm	合格
5	化學組 002-118	乙酸乙酯	400ppm	< 0.145 ppm	合格
6	化學組 002-208	二氯甲烷	50ppm	< 0.116 ppm	合格
7	化學組 002-208	三氯甲烷	10ppm(高)	< 0.047 ppm	合格
8	化學組 002-208	正己烷	50ppm	< 0.143 ppm	合格
9	化學組 002-208	乙酸乙酯	400ppm	< 0.239 ppm	合格
10	化學組 002-210	丙酮	750ppm	< 0.281 ppm	合格
11	化學組 002-210	乙酸乙酯	400ppm	< 0.199 ppm	合格
12	同位素組 020-管制區	乙腈	40ppm	< 0.726 ppm	合格
13	同位素組 052-103	丙酮	750ppm	< 0.149 ppm	合格
14	同位素組 052-103	二甲基甲醯胺	10ppm	< 0.144 ppm	合格
15	同位素組 052-211	甲醇	200ppm	< 0.711 ppm	合格
16	同位素組 052-211	乙醚	400ppm	< 0.526 ppm	合格
17	同位素組 052-211	乙腈	40ppm	< 0.620 ppm	合格
18	同位素組 052-211	乙酸乙酯	400ppm	< 0.238 ppm	合格
19	同位素組 052-211	二甲基甲醯胺	10ppm	< 0.324 ppm	合格
20	同位素組 052-304	甲醇	200ppm	< 0.950 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10 月05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	乙醚	400ppm	< 0.289 ppm	合格
22	同位素組 052-304	乙腈	40ppm	< 0.778 ppm	合格
23	同位素組 052-304	二氯甲烷	50ppm	< 0.050 ppm	合格
24	同位素組 052-304	正己烷	50ppm	0.919 ppm	合格
25	同位素組 052-304	丙酮	750ppm	< 0.226 ppm	合格
26	同位素組 052-304	乙酸乙酯	400ppm	0.326 ppm	合格
27	同位素組 052-304	二甲基甲醯胺	10ppm	< 0.218 ppm	合格
28	同位素組 052-306	乙腈	40ppm	< 0.454 ppm	合格
29	同位素組 052-306	二甲基甲醯胺	10ppm	< 0.435 ppm	合格
30	同位素組 052-308	正己烷	50ppm	< 0.122 ppm	合格
31	同位素組 052-308	丙酮	750ppm	< 0.221 ppm	合格
32	同位素組 052-308	乙酸乙酯	400ppm	< 0.156 ppm	合格
33	同位素組 052-308	二甲基甲醯胺	10ppm	< 0.212 ppm	合格
34	同位素組 069-114	甲醇	200ppm	1.120 ppm	合格
35	同位素組 069-133	甲醇	200ppm	< 1.104 ppm	合格
36	同位素組 069-133	乙腈	40ppm	10.985 ppm	合格
37	同位素組 069-133	丙酮	750ppm	< 0.241 ppm	合格
38	同位素組 069-210	乙腈	40ppm	< 0.291 ppm	合格
39	燃材組 013-314-3	乙二醇甲醚	5ppm	< 0.163 ppm	合格
40	燃材組 013-314-3	鄰-二氯苯	50ppm(高)	< 0.255 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10 月05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	< 0.281 ppm	合格
42	燃材組 013-314-4	甲苯	100ppm	< 0.171 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	< 0.274 ppm	合格
45	同位素組 052-116	甲醇	200ppm	< 0.863 ppm	合格
46	同位素組 052-116	乙腈	40ppm	< 0.586 ppm	合格
47	同位素組 052-116	丙酮	750ppm	< 0.411 ppm	合格
48	同位素組 052-133	甲醇	200ppm	< 0.663 ppm	合格
49	同位素組 052-133	乙腈	40ppm	12.999 ppm	合格
50	同位素組 052-133	丙酮	750ppm	< 0.215 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10 月05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	475	合格
2	秘書室060館1F 107-1室	二氧化碳	5000ppm	517	合格
3	秘書室060館1F 106室	二氧化碳	5000ppm	529	合格
4	秘書室060館1F 113室	二氧化碳	5000ppm	522	合格
5	秘書室060館1F 123室	二氧化碳	5000ppm	434	合格
6	秘書室060館2F 207室	二氧化碳	5000ppm	503	合格
7	秘書室060館2F 206室	二氧化碳	5000ppm	498	合格
8	秘書室060館2F 205-1室	二氧化碳	5000ppm	518	合格
9	秘書室060館2F 203室	二氧化碳	5000ppm	519	合格
10	秘書室060館2F 209室	二氧化碳	5000ppm	511	合格
11	秘書室060館2F 211室	二氧化碳	5000ppm	529	合格
12	秘書室060館4F 407室	二氧化碳	5000ppm	530	合格
13	秘書室060館4F 405室	二氧化碳	5000ppm	521	合格
14	秘書室060館4F 403室	二氧化碳	5000ppm	512	合格
15	秘書室060館4F 411室	二氧化碳	5000ppm	553	合格
16	秘書室060館4F 413室	二氧化碳	5000ppm	571	合格
17	秘書室060館4F 417室	二氧化碳	5000ppm	576	合格
18	秘書室060館5F 507室	二氧化碳	5000ppm	531	合格
19	秘書室060館5F 503室	二氧化碳	5000ppm	603	合格
20	秘書室060館5F 502室	二氧化碳	5000ppm	602	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10 月05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 501A室	二氧化碳	5000ppm	596	合格
22	秘書室060館5F 511A室	二氧化碳	5000ppm	520	合格
23	秘書室060館5F 515A室	二氧化碳	5000ppm	537	合格
24	秘書室060館5F 513室	二氧化碳	5000ppm	522	合格
25	工程組013館4F 辦公室 411室	二氧化碳	5000ppm	508	合格
26	工程組013館4F 辦公室 412室	二氧化碳	5000ppm	472	合格
27	工程組013館4F 辦公室 413室	二氧化碳	5000ppm	478	合格
28	工程組013館4F 辦公室 415室	二氧化碳	5000ppm	469	合格
29	工程組013館4F 辦公室 417室	二氧化碳	5000ppm	475	合格
30	工程組013館4F 辦公室 419室	二氧化碳	5000ppm	645	合格
31	工程組013館4F 辦公室 421室	二氧化碳	5000ppm	525	合格
32	工程組013館4F 辦公室 420室	二氧化碳	5000ppm	494	合格
33	工程組013館4F 辦公室 402室	二氧化碳	5000ppm	628	合格
34	工程組013館4F 辦公室 403室	二氧化碳	5000ppm	632	合格
35	工程組013館4F 辦公室 405室	二氧化碳	5000ppm	613	合格
36	工程組013館4F 辦公室 407室	二氧化碳	5000ppm	600	合格
37	工程組013館4F 辦公室 409室	二氧化碳	5000ppm	532	合格
38	工程組013館4F 辦公室 410室	二氧化碳	5000ppm	514	合格
39	工程組012館2F 202室	二氧化碳	5000ppm	582	合格
40	工程組012館2F 203室	二氧化碳	5000ppm	587	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10 月05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 204室	二氧化碳	5000ppm	589	合格
42	工程組012館2F 208室	二氧化碳	5000ppm	589	合格
43	工程組012館1F 106室	二氧化碳	5000ppm	476	合格
44	工程組012館1F 107室	二氧化碳	5000ppm	487	合格
45	工程組012館1F 111室	二氧化碳	5000ppm	526	合格
46	工程組012館地下室 019室	二氧化碳	5000ppm	478	合格
47	工程組012館地下室 017室	二氧化碳	5000ppm	465	合格
48	同位素組052館1F 104室	二氧化碳	5000ppm	602	合格
49	同位素組052館1F 102室	二氧化碳	5000ppm	594	合格
50	同位素組052館1F 140室	二氧化碳	5000ppm	569	合格
51	同位素組052館2F 203室	二氧化碳	5000ppm	528	合格
52	同位素組052館2F 205室	二氧化碳	5000ppm	543	合格
53	同位素組052館2F 208B室	二氧化碳	5000ppm	535	合格
54	同位素組052館2F 225室	二氧化碳	5000ppm	484	合格
55	同位素組052館2F 309室	二氧化碳	5000ppm	531	合格
56	國際會議廳3F	二氧化碳	5000ppm	531	合格
	～以下空白～				