

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:109年04月07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	001館110/112室	氟化氫	3ppm	<0.014 ppm	合格
2	002館118室	甲醇	200ppm	<0.967 ppm	合格
3	002館118室	乙醚	400ppm	<0.427 ppm	合格
4	002館118室	對-二甲苯	100ppm	<0.239 ppm	合格
5	002館118室	丙酮	200ppm	9.047 ppm	合格
6	002館118室	乙酸乙酯	400ppm	33.284 ppm	合格
7	002館118室	正己烷	50ppm	<0.338 ppm	合格
8	002館118室	四氫呋喃	200ppm	<0.248 ppm	合格
9	002館118室	硫酸	1mg/m ³	0.070 mg/m ³	合格
10	002館119室	甲醇	200ppm	<1.014 ppm	合格
11	002館119室	乙醚	400ppm	<0.403 ppm	合格
12	002館119室	二氯甲烷	50ppm	0.114 ppm	合格
13	002館119室	丙酮	200ppm	<0.385 ppm	合格
14	002館119室	乙酸乙酯	400ppm	<0.289 ppm	合格
15	002館119室	甲苯	100ppm	<0.274 ppm	合格
16	002館119室	正己烷	50ppm	<0.309 ppm	合格
17	002館123室	正己烷	50ppm	<0.288 ppm	合格
18	002館123室	異丙醇	400ppm	<0.236 ppm	合格
19	002館123室	過錳酸鉀(以錳計)	5mg/m ³ (高)	<0.002 mg/m ³	合格
20	002館123室	硫酸	1mg/m ³	<0.061 mg/m ³	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:109年04月07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	002館208室	甲醇	200ppm	<1.001 ppm	合格
22	002館208室	乙醚	400ppm	<0.400 ppm	合格
23	002館208室	二氯甲烷	50ppm	<0.101 ppm	合格
24	002館208室	三氯甲烷	10ppm(高)	<0.042 ppm	合格
25	002館208室	丙酮	200ppm	1.303 ppm	合格
26	002館208室	乙酸乙酯	400ppm	<0.315 ppm	合格
27	002館208室	正己烷	50ppm	<0.311 ppm	合格
28	002館208室	四氫呋喃	200ppm	<0.244 ppm	合格
29	002館208室	二甲基甲醯胺	10ppm	<0.219 ppm	合格
30	002館208室	硫酸	1mg/m ³	<0.057 mg/m ³	合格
31	003館130室	鎳，金屬及非溶性化合物（以鎳計）	1mg/m ³	<0.003 mg/m ³	合格
32	007館108室	硫酸	1mg/m ³	<0.059 mg/m ³	合格
33	013館314-1室	甲醇	200ppm	<0.951 ppm	合格
34	013館314-1室	乙二醇甲醚	5ppm	<0.210 ppm	合格
35	013館314-1室	鄰-二氯苯	50ppm(高)	<0.182 ppm	合格
36	013館314-1室	丙酮	200ppm	<0.408 ppm	合格
37	013館314-1室	甲苯	100ppm	<0.281 ppm	合格
38	013館314-1室	二甲苯	100ppm	<0.315 ppm	合格
39	013館314-1室	正己烷	50ppm	<0.311 ppm	合格
40	013館314-1室	氯苯	75ppm	<0.202 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:109年04月07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	013館314-1室	異丙醇	400ppm	<0.255 ppm	合格
42	020館005室	甲醇	200ppm	<1.005 ppm	合格
43	020館005室	乙腈	40ppm	<0.407 ppm	合格
44	028館102室	砷化氫	0.05ppm	<0.006715 ppm	合格
45	036A館	氟化氫	3ppm	<0.015 ppm	合格
46	036X館301室	硝酸鎳(II)六水合物(以鎳計)	0.1mg/m ³	<0.003 mg/m ³	合格
47	043館109室	三氯甲烷	10ppm(高)	<0.041 ppm	合格
48	043館109室	丙酮	200ppm	<0.412 ppm	合格
49	043館109室	甲基異丁酮	50ppm	<0.113 ppm	合格
50	043館109室	三氧化二砷(以砷計)	0.01mg/m ³	<0.001567 mg/m ³	合格
51	043館212室	重鉻酸及其鹽類(重鉻酸鉀)	0.05mg/m ³	<0.001 mg/m ³	合格
52	043館213室	三氯甲烷	10ppm(高)	<0.040 ppm	合格
53	043館220室	甲醇	200ppm	<1.028 ppm	合格
54	043館312室	甲醇	200ppm	<0.967 ppm	合格
55	043館312室	丙酮	200ppm	<0.415 ppm	合格
56	043館312室	正己烷	50ppm	<0.299 ppm	合格
57	043館312室	四氫呋喃	200ppm	<0.223 ppm	合格
58	043館322室	四氫呋喃	200ppm	<0.235 ppm	合格
59	052館117室	丙酮	200ppm	<0.367 ppm	合格
60	052館119室	氧化鎘(鎘)	0.05mg/m ³	<0.001 mg/m ³	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:109年04月07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
61	052館119室	硫酸	1mg/m ³	<0.057 mg/m ³	合格
62	052館120A室	丙酮	200ppm	<0.396 ppm	合格
63	052館120A室	氧化鎘 (鎘)	0.05mg/m ³	<0.001 mg/m ³	合格
64	052館120C室	氧化鎘 (鎘)	0.05mg/m ³	<0.001 mg/m ³	合格
65	052館131室	甲醇	200ppm	<0.939 ppm	合格
66	052館131室	二氯甲烷	50ppm	0.877 ppm	合格
67	052館131室	丙酮	200ppm	<0.414 ppm	合格
68	052館131室	四氫呋喃	200ppm	<0.255 ppm	合格
69	052館211室	甲醇	200ppm	<1.028 ppm	合格
70	052館211室	二氯甲烷	50ppm	0.504 ppm	合格
71	052館211室	丙酮	200ppm	<0.399 ppm	合格
72	052館211室	二甲基甲醯胺	10ppm	<0.221 ppm	合格
73	052館213室	甲醇	200ppm	<0.928 ppm	合格
74	052館213室	乙腈	40ppm	<0.423 ppm	合格
75	052館304室	甲醇	200ppm	<1.005 ppm	合格
76	052館304室	乙醚	400ppm	<0.439 ppm	合格
77	052館304室	二氯甲烷	50ppm	0.540 ppm	合格
78	052館304室	丙酮	200ppm	<0.383 ppm	合格
79	052館304室	乙酸乙酯	400ppm	<0.288 ppm	合格
80	052館304室	甲苯	100ppm	<0.273 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:109年04月07日

[illegible]

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:109年04月07日

項次	監測位置	監測項目	容許濃度標準	監測結果	合格
1	012館017室 地下室	二氧化碳	5000ppm	490 ppm	合格
2	012館019室 地下室	二氧化碳	5000ppm	473 ppm	合格
3	012館106室	二氧化碳	5000ppm	435 ppm	合格
4	012館107室	二氧化碳	5000ppm	440 ppm	合格
5	012館111室	二氧化碳	5000ppm	461 ppm	合格
6	012館133室	二氧化碳	5000ppm	474 ppm	合格
7	012館202室	二氧化碳	5000ppm	495 ppm	合格
8	012館203室	二氧化碳	5000ppm	501 ppm	合格
9	012館204室	二氧化碳	5000ppm	506 ppm	合格
10	012館208室	二氧化碳	5000ppm	500 ppm	合格
11	013館 1樓大廳	二氧化碳	5000ppm	487 ppm	合格
12	013館 2樓大廳	二氧化碳	5000ppm	462 ppm	合格
13	013館 3樓大廳	二氧化碳	5000ppm	450 ppm	合格
14	013館 4樓大廳	二氧化碳	5000ppm	455 ppm	合格
15	060館104室	二氧化碳	5000ppm	427 ppm	合格
16	060館106室	二氧化碳	5000ppm	443 ppm	合格
17	060館113室	二氧化碳	5000ppm	492 ppm	合格
18	060館205-1室	二氧化碳	5000ppm	454 ppm	合格
19	060館207室	二氧化碳	5000ppm	472 ppm	合格
20	060館209室	二氧化碳	5000ppm	468 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:109年04月07日

項次	監測位置	監測項目	容許濃度標準	監測結果	合格
21	060館211室	二氧化碳	5000ppm	475 ppm	合格
22	060館315室	二氧化碳	5000ppm	502 ppm	合格
23	060館403室	二氧化碳	5000ppm	476 ppm	合格
24	060館407室	二氧化碳	5000ppm	475 ppm	合格
25	060館413室	二氧化碳	5000ppm	476 ppm	合格
26	060館502室	二氧化碳	5000ppm	480 ppm	合格
27	060館507室	二氧化碳	5000ppm	485 ppm	合格
28	060館511A室	二氧化碳	5000ppm	490 ppm	合格
29	060館513室	二氧化碳	5000ppm	501 ppm	合格
30	060館606室	二氧化碳	5000ppm	489 ppm	合格
	~以下空白~				