

作業環境監測自評報告

監測日期:108/12/31

監測項目:化學性監測15分鐘(STEL)

甲醇、乙醚、乙腈、二氯甲烷、三氯甲烷、丙酮、正己烷、鎳，可溶性化合物(以鎳計)、氨、氫氟酸、鹽酸(氯化氫)、硝酸、硫酸、甲酸、1,4-二氧陸圀、異戊醇、丙烯醯胺、二甲基甲醯胺、乙酸乙酯、甲苯、異丙醇、環己醇、丁酮、苯、四氫呋喃、氫氧化鈉、碘、醋酸、二甲苯、甲醛

監測結果:皆為第一級管理

監測項目:二氧化碳(以儀器直接監測)

監測大樓(具中央空調):研究大樓、正心樓、口腔大樓

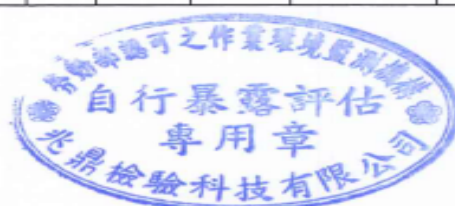
監測結果:皆小於5000ppm

1081231-81(中山醫學大學)
化學性因子作業環境監測報告書總表

監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	監測條件		採樣流速(mL/min)			監測(採樣)時間(時:分)	總計時間(min)	採樣體積(L)	校正後採樣體積(L)	容許濃度標準	監測結果	是否合格	化學品分類管理
			現場溫度(℃)	現場壓力(mmHg)	前	後	平均								
甲醇	UB36	矽膠管	24.0	762.0	93.3	93.0	93.2	10:00-10:15	15	1.4	1.4	250ppm-STEL	<16.249 ppm	合格	第一級
乙醚	UB45	活性碳管	24.0	762.0	169.9	169.5	169.7	08:30-08:45	15	2.5	2.5	500ppm-STEL	<4.000 ppm	合格	第一級
乙腈	UB28	活性碳管	24.0	762.0	197.4	196.8	197.1	10:00-10:15	15	3.0	3.0	60ppm-STEL	<3.988 ppm	合格	第一級
二氯甲烷	UB17	活性碳管	24.0	762.0	184.7	183.7	184.2	08:30-08:45	15	2.8	2.8	75ppm-STEL	<0.767 ppm	合格	第一級
三氯甲烷	UB25	活性碳管	24.0	762.0	178.5	177.4	178.0	10:00-10:15	15	2.7	2.7	10ppm(高)	<0.322 ppm	合格	第一級
丙酮	UB43	活性碳管	24.0	762.0	178.8	178.3	178.6	10:00-10:15	15	2.7	2.7	250ppm-STEL	<3.712 ppm	合格	第一級
正己烷	UB21	活性碳管	24.0	762.0	199.2	198.6	198.9	08:30-08:45	15	3.0	3.0	75ppm-STEL	<2.178 ppm	合格	第一級
錄,可溶性化合物(以錄計)	UB49	NCE濾紙	24.0	762.0	1923.0	1917.0	1920.0	08:45-09:00	15	28.8	29.0	0.3mg/m ³ -STEL	<0.069 ug/m ³	合格	第一級
氨	UB28	矽膠管	24.0	762.0	197.4	196.8	197.1	09:10-09:25	15	3.0	3.0	75ppm-STEL	<0.956 ppm	合格	第一級
氫氰酸	UB10	矽膠管	24.0	762.0	366.8	366.0	366.4	08:45-09:00	15	5.5	5.5	6ppm-STEL	<0.222 ppm	合格	第一級
鹽酸(氯化氫)	UB10	矽膠管	24.0	762.0	366.8	366.0	366.4	08:45-09:00	15	5.5	5.5	5ppm(高)	<0.610 ppm	合格	第一級
硝酸	UB10	矽膠管	24.0	762.0	366.8	366.0	366.4	08:45-09:00	15	5.5	5.5	4ppm-STEL	<0.211 ppm	合格	第一級
硫酸	UB10	矽膠管	24.0	762.0	366.8	366.0	366.4	08:45-09:00	15	5.5	5.5	2ug/m ³ -STEL	<0.909 ug/m ³	合格	第一級
甲酸	UB07	吸收液	24.0	762.0	988.7	986.6	987.7	09:00-09:15	15	14.8	14.9	10ppm-STEL	0.089 ppm	合格	第一級
1,4-二氯苯	UB04	活性碳管	24.0	762.0	190.4	189.4	189.9	09:00-09:15	15	2.8	2.8	37.5ppm-STEL	<1.122 ppm	合格	第一級

1081231-81(中山醫學大學)
化學性因子作業環境監測報告書總表

監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	監測條件		採樣流速(mL/min)			監測(採樣)時間 (時:分)	總計時間 (min)	採樣體積 (L)	校正後採樣體積 (L)	容許濃度標準	監測結果	是否合格	化學品分級管理
			現場溫度 (°C)	現場壓力 (mmHg)	前	後	平均								
異戊醇	UB14	活性碳管	24.0	762.0	187.4	187.0	187.2	10:01-10:16	15	2.8	2.8	125ppm-STEL	<1.796 ppm	合格	第一級
丙酮醃酸	UB30	OVS-7管	24.0	762.0	1031.0	1029.0	1030.0	09:00-09:15	15	15.4	15.5	0.09mg/m ³ -STEL	<0.019 mg/m ³	合格	第一級
二甲基甲醃胺	UB05	矽膠管	24.0	762.0	160.2	159.9	160.1	09:30-09:45	15	2.4	2.4	15ppm-STEL	<1.960 ppm	合格	第一級
乙酸乙醃	UB44	活性碳管	24.0	762.0	135.1	134.6	134.9	10:15-10:30	15	2.0	2.0	500ppm-STEL	<3.514 ppm	合格	第一級
甲苯	UB44	活性碳管	24.0	762.0	135.1	134.6	134.9	10:15-10:30	15	2.0	2.0	125ppm-STEL	<3.249 ppm	合格	第一級
異丙醇	UB33	活性碳管	24.0	762.0	170.3	169.9	170.1	10:15-10:30	15	2.6	2.6	500ppm-STEL	<2.048 ppm	合格	第一級
環己醇	UB20	活性碳管	24.0	762.0	168.9	168.5	168.7	10:15-10:30	15	2.5	2.5	75ppm-STEL	<1.907 ppm	合格	第一級
丁酮	UB44	活性碳管	24.0	762.0	135.1	134.6	134.9	10:15-10:30	15	2.0	2.0	250ppm-STEL	<3.833 ppm	合格	第一級
苯	UB29	活性碳管	24.0	762.0	171.2	170.4	170.8	09:27-09:42	15	2.6	2.6	2ppm-STEL	<0.380 ppm	合格	第一級
四氫呋喃	UB27	活性碳管	24.0	762.0	179.3	179.0	179.2	09:27-09:42	15	2.7	2.7	250ppm-STEL	<2.272 ppm	合格	第一級
氫氧化鈉	UA16	PTFE濾紙	24.0	762.0	3020.0	3015.0	3017.5	09:33-09:48	15	45.3	45.6	4mg/m ³ -STEL	<0.175 mg/m ³	合格	第一級
碘	UB37	活性碳管	24.0	762.0	970.6	968.6	969.6	09:27-09:42	15	14.5	14.6	0.1ppm(高)	<0.001584 ppm	合格	第一級
醋酸	UB24	活性碳管	24.0	762.0	998.6	997.1	997.9	09:43-09:58	15	15.0	15.1	15ppm-STEL	<1.128 ppm	合格	第一級
二甲苯	UB34	活性碳管	24.0	762.0	205.6	204.5	205.1	09:42-09:57	15	3.1	3.1	125ppm-STEL	<2.208 ppm	合格	第一級
甲醛	UB32	矽膠管	24.0	762.0	188.2	187.7	188.0	10:32-10:47	15	2.8	2.8	2ppm-STEL	0.125 ppm	合格	第一級



二氧化碳濃度監測結果報告書

受測單位：中山醫學大學

監測人員：廖昶峻

監測方法：以儀器直接監測法

監測儀器：二氧化碳計

監測日期：108/12/31

監測時段：10:35~12:00

報告保存期限：3年

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	結果判定
1	研究大樓B1F心智評估室前走廊	574	合格
2	研究大樓B1F醫社系工作研討室	526	合格
3	研究大樓B1F輔導老師辦公室	583	合格
4	研究大樓B1F主任辦公室	673	合格
5	研究大樓B1F多功能視聽室	579	合格
6	研究大樓1F儒宏影印室	604	合格
7	研究大樓1F核磁共振儀器前走廊	622	合格
8	研究大樓1F視光服務中心前走廊1	572	合格
9	研究大樓1F視光服務中心前走廊2	566	合格
10	研究大樓1F視光服務中心前走廊3	527	合格
11	研究大樓2F逃生梯	474	合格
12	研究大樓2F研23前走廊	518	合格
13	研究大樓2F研23	517	合格
14	研究大樓2F研21前走廊	494	合格
15	研究大樓2F研22前走廊	493	合格
16	研究大樓3F研33前走廊	507	合格
17	研究大樓3F醫資系實驗室(前)	482	合格
18	研究大樓3F醫資系實驗室(後)	516	合格
19	研究大樓3F醫資系實驗室前走廊	478	合格
20	研究大樓5F研32教室前走廊	474	合格

二氧化碳濃度監測結果報告書

受測單位：中山醫學大學

監測人員：廖昶峻

監測方法：以儀器直接監測法

監測儀器：二氧化碳計

監測日期：108/12/31

監測時段：10:35~12:00

報告保存期限：3年

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	結果判定
21	研究大樓5F生免所實驗室	649	合格
22	研究大樓 504生物醫學	537	合格
23	研究大樓 505共同儀器室	577	合格
24	研究大樓 508醫研所	596	合格
25	研究大樓 503前走廊(生醫研究所)	620	合格
26	研究大樓 R606生物醫學走廊化學品放置處	618	合格
27	研究大樓 R604生物醫學	785	合格
28	研究大樓 R603生物醫學	711	合格
29	研究大樓 R608生物醫學	626	合格
30	研究大樓 R602生物醫學	657	合格
31	研究大樓 708病毒腫瘤實驗室	551	合格
32	研究大樓 702分子毒物	603	合格
33	研究大樓 708前走廊化學品放置處	625	合格
34	研究大樓 704生化毒理研究室	658	合格
35	研究大樓7F 放射性廢棄物走廊	573	合格
36	研究大樓 801生免所	973	合格
37	研究大樓 808前走廊化學品放置區	616	合格
38	研究大樓 805前走廊化學品放置區	562	合格
39	研究大樓 803-2生免所實驗室	615	合格
40	研究大樓 802生免所實驗室	617	合格

二氧化碳濃度監測結果報告書

受測單位：中山醫學大學

監測日期：108/12/31

監測人員：廖昶峻

監測時段：10:35~12:00

監測方法：以儀器直接監測法

報告保存期限：3年

監測儀器：二氧化碳計

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	結果判定
41	研究大樓 902生免所實驗室	789	合格
42	研究大樓 907生免所實驗室	752	合格
43	研究大樓 904營養實驗室	665	合格
44	研究大樓 906營養系共同實驗室	547	合格
45	研究大樓9F 動物電梯化學品放置區	546	合格
46	研究大樓 1002微生物免疫	646	合格
47	研究大樓 1008共同實驗室	715	合格
48	研究大樓 1003貴重儀器行政管理	480	合格
49	研究大樓 1007微生物免疫	696	合格
50	研究大樓 10F 動物電梯旁化學品放置區	553	合格
51	研究大樓11F 動物中心實驗室	630	合格
52	研究大樓11F 飼育室1	548	合格
53	研究大樓 1108手術實驗室	543	合格
54	研究大樓11F 飼育室2	544	合格
55	研究大樓11F 兔子飼育室	547	合格
56	研究大樓12F健康科技中心	483	合格
57	研究大樓12F樣品前處理1	803	合格
58	研究大樓12F樣品前處理2	640	合格
59	研究大樓12F化學品儲放室	541	合格
60	研究大樓12F職業衛生實驗室	472	合格

二氧化碳濃度監測結果報告書

受測單位：中山醫學大學

監測日期：108/12/31

監測人員：廖昶峻

監測時段：10:35~12:00

監測方法：以儀器直接監測法

報告保存期限：3年

監測儀器：二氧化碳計

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	結果判定
61	研究大樓13F實驗室左前	555	合格
62	研究大樓13F實驗室左後	530	合格
63	研究大樓13F實驗室右後	533	合格
64	研究大樓13F實驗室中前	608	合格
65	研究大樓13F病毒研究中心	550	合格
66	學人樓B1F(前)	551	合格
67	學人樓B1F(中)	517	合格
68	學人樓B1F(後)	504	合格
69	學人樓1F辦公室-1	562	合格
70	學人樓1F辦公室-2	565	合格
71	學人樓1F辦公室-3	566	合格
72	學人樓1F	642	合格
73	學人樓1F	649	合格
74	學人樓1F	644	合格
75	學人樓1F	615	合格
76	正心樓1F教務處	680	合格
77	正心樓1F國際事務處	696	合格
78	正心樓1F學務處	622	合格
79	正心樓1F健康中心	686	合格
80	正心樓2F(前)	540	合格

二氧化碳濃度監測結果報告書

受測單位：中山醫學大學

監測日期：108/12/31

監測人員：廖昶峻

監測時段：10:35~12:00

監測方法：以儀器直接監測法

報告保存期限：3年

監測儀器：二氧化碳計

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	結果判定
81	正心樓2F(中)	545	合格
82	正心樓2F(後)	588	合格
83	正心樓3F(前)	667	合格
84	正心樓3F(中)	699	合格
85	正心樓3F(後)	693	合格
86	正心樓5F(前)	681	合格
87	正心樓5F(中)	659	合格
88	正心樓5F(後)	627	合格
89	正心樓6F資源教室	755	合格
90	正心樓6F(前)	644	合格
91	正心樓6F(中)	648	合格
92	正心樓6F(後)	846	合格
93	正心樓6F圖書室	630	合格
94	正心樓6F總務處	843	合格
95	正心樓7F校友暨就業輔導組	780	合格
96	正心樓7F(前)	710	合格
97	正心樓7F(中)	721	合格
98	正心樓7F(後)	801	合格
99	正心樓8F(前)	601	合格
100	正心樓8F(中)	696	合格

二氧化碳濃度監測結果報告書

受測單位：中山醫學大學

監測日期：108/12/31

監測人員：廖昶峻

監測時段：10:35~12:00

監測方法：以儀器直接監測法

報告保存期限：3年

監測儀器：二氧化碳計

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	結果判定
101	正心樓8F(後)	751	合格
102	正心樓9F(前)	678	合格
103	正心樓9F(中)	647	合格
104	正心樓9F(後)	692	合格
105	正心樓10F閱讀區	711	合格
106	正心樓10F(前)	888	合格
107	正心樓10F(後)	696	合格
108	正心樓11F護理系示範病房	1172	合格
109	正心樓11F護理系示範病房	682	合格
110	正心樓11F教師辦公室	645	合格
111	正心樓11F教師辦公室	622	合格
112	正心樓11F教師辦公室	620	合格
113	正心樓11F教師辦公室	689	合格
114	正心樓11F教師辦公室	687	合格
115	正心樓11F教師辦公室	683	合格
116	正心樓12F研發處	685	合格
117	正心樓12F教師辦公室	653	合格
118	正心樓12F育成中心	744	合格
119	正心樓12F教師辦公室	668	合格
120	正心樓12F通識教育中心	736	合格

[illegible]