(1110520-111)-(南華大學)

化學性因子作業環境監測報告書彙整表

監測日期: 111/05/20　　現場溫度(℃) 25.4　　現場壓力(mmHg) 749.3

監測編號	監測處所	監測項目	測定方法	採樣幫浦編號	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測時間		總計時間(min)	校正後採樣體積(L)	分析結果	監測結果(空氣中濃度)	容許濃度標準		是否合格
						前(ml/min)	後(ml/min)	平均	起(HH:MM)	迄(HH:MM)							
ZB05094	S234 實驗室	三氯甲烷	CLA1902	UB71	100/50 mg 活性碳管	75.2	74.8	75.0	09:23	15:34	371	27.4	< 0.0098 mg	< 0.0730 ppm	10(高)	ppm	合格
ZB05095	S234 實驗室	異戊醇	CLA1202	UB71	100/50 mg 活性碳管	69.4	69.0	69.2	09:23	15:34	371	25.3	< 0.0325 mg	< 0.37 ppm	100	ppm	合格
ZB05096	S234 實驗室	甲苯	CLA1903	UB71	100/50 mg 活性碳管	88.0	87.6	87.8	09:23	15:34	371	32.1	< 0.0164 mg	< 0.1359 ppm	100	ppm	合格
ZB05096	S234 實驗室	丙酮	1211(勞)	UB71	100/50 mg 活性碳管	88.0	87.6	87.8	09:23	15:34	371	32.1	< 0.0076 mg	< 0.0997 ppm	200	ppm	合格
ZB05096	S234 實驗室	正己烷	CLA1219	UB71	100/50 mg 活性碳管	88.0	87.6	87.8	09:23	15:34	371	32.1	< 0.0090 mg	< 0.0797 ppm	50	ppm	合格
ZB05096	S234 實驗室	乙酸乙酯	CLA1214	UB71	100/50 mg 活性碳管	88.0	87.6	87.8	09:23	15:34	371	32.1	< 0.0154 mg	< 0.1333 ppm	400	ppm	合格
ZB05097	S234 實驗室	乙醚	CLA1206	UB71	100/50 mg 活性碳管	72.9	72.3	72.6	09:23	15:34	371	26.52	< 0.0043 mg	< 0.05 ppm	400	ppm	合格
ZB05098	S234 實驗室	二甲苯	CLA1903	UB65	100/50 mg 活性碳管	78.4	77.9	78.2	09:23	15:34	371	28.6	< 0.0170 mg	< 0.1370 ppm	100	ppm	合格
ZB05099	S234 實驗室	甲醇	CLA1207	UB65	100/50 mg 矽膠管	75.5	75.1	75.3	09:23	15:34	371	27.5	< 0.0140 mg	< 0.3886 ppm	200	ppm	合格
ZB05100	S234 實驗室	異丙醇	CLA1904	UB65	100/50 mg 活性碳管	81.1	80.7	80.9	09:23	15:34	371	29.6	0.0319 mg	0.4385 ppm	400	ppm	合格
22V00231	S234 實驗室	重鉻酸鉀	2312(勞)	UA14	PVC濾紙 (37mm)	1476	1469	1472.5	09:23	15:34	371	538.0	< 0.0002500 mg	< 0.000465 mg/m³	0.05	mg/m³	合格
22V00308	S415 實驗室	重鉻酸及其鹽類	2312(勞)	UA01	PVC濾紙 (37mm)	1483	1475	1479.0	09:21	15:37	376	548.0	< 0.0002500 mg	< 0.000456 mg/m³	0.05	mg/m³	合格
ZB05101	S415 實驗室	硫酸	CLA2901	UC37	400/200 mg 矽膠管	251.1	250.7	250.9	09:21	15:37	376	92.9	< 0.0010 mg	< 0.0108 mg/m³	1	mg/m³	合格

依監測結果採取必要防範措施事項如附表。

(1110520-111)-(南華大學)

化學性因子作業環境監測報告書彙整表

監測日期: 111/05/20　　現場溫度(℃) 25.4　　現場壓力(mmHg) 749.3

監測編號	監測處所	監測項目	測定方法	採樣幫浦編號	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測時間		總計時間(min)	校正後採樣體積(L)	分析結果	監測結果(空氣中濃度)	容許濃度標準		是否合格
						前(ml/min)	後(ml/min)	平均	起(HH:MM)	迄(HH:MM)							
ZB05102	S415 實驗室	錳及其化合物(過錳酸鉀)	CLA3011	UA11	MCE濾紙(37mm)	1257	1248	1252.5	09:21	15:37	376	463.7	< 0.0005 mg	< 0.0011 mg/m³	1	mg/m³	合格
ZB05102	S415 實驗室	鈹及其化合物	CLA3011	UA11	MCE濾紙(37mm)	1257	1248	1252.5	09:21	15:37	376	463.7	< 0.0001 mg	< 0.00022 mg/m³	0.002	mg/m³	合格
	(以下空白)																

依監測結果採取必要防範措施事項如附表。