

## 一、華碁廢棄物處理場(MW-4)

表 1 華碁廢棄物處理場(MW-4)監測數據彙整表

監測井名稱	單位	地下水污染		MDL	華碁廢棄物處理場	
		監測標準	管制標準		MW-4	
					05/20	09/21
採樣日期						
採樣深度	m	-	-	-	15.800	15.130
水位	m	-	-	-	9.835	9.805
水溫	°C	-	-	-	28.4	30.2
pH	-	-	-	-	6.9	6.7
濁度	NTU			-	32	60
導電度	µmho/cm	-	-	-	820	1160
溶氧	mg/L	-	-	-	0.3	0.3
氧化還原電位	mV	-	-	-	-82.4	-87.2
總硬度	mg/L	750	-	3.1	419	654
總溶解固體	mg/L	1250	-	QL=12.5	605	894
氯鹽	mg/L	625	-	0.025	22.2	18.7
氨氮	mg/L	0.25	-	0.018	1.25	3.31
硫酸鹽	mg/L	625	-	0.027	101	209
總有機碳	mg/L	10	-	0.066	1.4	2.6
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	0.0050	ND	0.01
亞硝酸鹽氮	mg/L	5.0	10	0.0047	ND	ND
氟鹽	mg/L	4.0	8.0	0.015	< 0.10	< 0.25
砷	mg/L	0.25	0.50	0.00098	0.0074	0.0220
鎘	mg/L	0.025	0.050	0.00063	ND	0.001
鉻	mg/L	0.25	0.50	0.0017	ND	0.003
銅	mg/L	5.0	10	0.0024	ND	0.003
鉛	mg/L	0.05	0.10	0.0026	0.013	0.007
汞	mg/L	0.010	0.020	0.00020	ND	ND
鎳	mg/L	0.5	1.0	0.0024	ND	0.006
鋅	mg/L	25	50	0.0032	0.012	0.008

備註說明：“ND”為未檢出；灰底黑字為超過地下水污染監測標準。

## 二、農漁產運銷物流中心(MW-11)

表 2 農漁產運銷物流中心(MW-11)監測數據彙整表

監測井名稱	單位	地下水污染		MDL	農漁產運銷物流中心	
		監測標準	管制標準		MW-11	
					05/20	09/21
採樣日期						
採樣深度	m	-	-	-	10.310	10.300
水位	m	-	-	-	2.640	2.785
水溫	°C	-	-	-	27.8	28.9
pH	-	-	-	-	6.9	6.9
濁度	NTU			-	160	100
導電度	µmho/cm	-	-	-	1180	1190
溶氧	mg/L	-	-	-	0.4	0.2
氧化還原電位	mV	-	-	-	-43.1	-76.0
總硬度	mg/L	750	-	3.1	486	484
總溶解固體	mg/L	1250	-	QL=12.5	882	848
氯鹽	mg/L	625	-	0.025	79.3	86.6
氨氮	mg/L	0.25	-	0.018	0.21	0.18
硫酸鹽	mg/L	625	-	0.027	261	251
總有機碳	mg/L	10	-	0.066	1.4	1.2
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	0.0050	0.01	ND
亞硝酸鹽氮	mg/L	5.0	10	0.0047	< 0.076	<0.076
氟鹽	mg/L	4.0	8.0	0.015	0.11	0.13
砷	mg/L	0.25	0.50	0.00098	0.0062	0.0064
鎘	mg/L	0.025	0.050	0.00063	ND	0.001
鉻	mg/L	0.25	0.50	0.0017	0.002	0.003
銅	mg/L	5.0	10	0.0024	0.003	0.003
鉛	mg/L	0.05	0.10	0.0026	0.013	0.013
汞	mg/L	0.010	0.020	0.00020	ND	ND
鎳	mg/L	0.5	1.0	0.0024	ND	0.006
鋅	mg/L	25	50	0.0032	0.014	0.010

備註說明：“ND”為未檢出。

## 三、信義路加油站-N(MW-19)

表 3 信義路加油站-N(MW-19)監測數據彙整表

監測井名稱	單位	地下水污染		MDL	信義路加油站-N	
		監測標準	管制標準		MW-19	
					05/19	09/20
採樣日期						
採樣深度	m	-	-	-	5.720	5.680
水位	m	-	-	-	4.720	4.680
水溫	°C	-	-	-	28.8	31.2
pH	-	-	-	-	6.9	6.9
濁度	NTU				4.0	9.6
導電度	µmho/cm	-	-	-	460	434
溶氧	mg/L	-	-	-	0.4	0.2
氧化還原電位	mV	-	-	-	-45.9	-72.3
總硬度	mg/L	750	-	3.1	178	148
總溶解固體	mg/L	1250	-	QL=12.5	286	252
氯鹽	mg/L	625	-	0.025	15.1	10.6
氨氮	mg/L	0.25	-	0.018	2.06	1.69
硫酸鹽	mg/L	625	-	0.027	44.9	36.6
總有機碳	mg/L	10	-	0.066	1.2	0.9
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	0.0050	0.03	0.02
亞硝酸鹽氮	mg/L	5.0	10	0.0047	0.01	ND
氟鹽	mg/L	4.0	8.0	0.015	0.45	0.52
苯	mg/L	0.025	0.050	0.00064	ND	ND
甲苯	mg/L	5.0	10	0.00049	ND	ND
乙苯	mg/L	3.5	7.0	0.00057	ND	ND
二甲苯	mg/L	50	100	0.0011	ND	ND
萘	mg/L	0.20	0.40	0.00060	ND	ND
四氯化碳	mg/L	0.025	0.050	0.00056	ND	ND
氯苯	mg/L	0.50	1.0	0.00059	ND	ND
氯仿	mg/L	0.50	1.0	0.00062	ND	ND
氯甲烷	mg/L	0.15	0.30	0.00071	ND	ND

監測井名稱	單位	地下水污染		MDL	信義路加油站-N	
		監測標準	管制標準		MW-19	
					05/19	09/20
1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	0.00074	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	0.00062	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	0.00068	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/L	0.035	0.070	0.00058	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.35	0.70	0.00061	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.50	1.0	0.00064	ND	ND
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.00063	ND	ND
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.00064	ND	ND
氯乙烯	mg/L	0.010	0.020	0.00063	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	0.00071	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	0.00059	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	0.00059	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	3.0	6.0	0.00066	ND	ND
TPH	mg/L	5.0	10	TPH-低碳=0.042 TPH 高碳=0.065	0.136	ND
MTBE	mg/L	0.5	1.0	0.00067	0.0121	0.00780

備註說明：“ND”為未檢出；灰底黑字為超過地下水污染監測標準。