

臺中市政府環保局 106 年第 1 次定期監測場址地下水監測結果(1/8)

檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	預警網-大甲#12	TY02(大甲幼獅工業區內)	TY09(大甲幼獅工業區內)	永日化學 MW9927-01	預警網-大甲#4
				B00373	B00428	B00429	L00108	L00167
				106.03.20	106.03.24	106.03.20	106.03.24	106.03.20
pH	-	-	-	5.6(25.1℃)	6.7(25.0℃)	6.4(25.9℃)	7.1(24.8℃)	6.7(24.9℃)
水溫	-	-	-	25.1	25	25.9	24.8	24.9
導電度	-	-	-	763	995	773	12300	884
水位	-	-	-	13.475	6.56	12.668	9.415	4.271
溶氧量	-	-	-	3.8	3.5	0.7	2.8	2.5
氧化還原電位	-	-	-	218	209	198	-56.5	139
氯鹽	625	-	0.04	32.2	75.2	20.9	-	36
總硬度	750	-	1.8	214	321	263	-	315
氨氮	0.25	-	0.01	<b>0.87</b>	<0.05	<b>1.42</b>	-	ND
硫酸鹽	625	-	0.04	231	191	168	-	178
總溶解固體物	1250	-	5	602	679	593	-	707
總有機碳	10	-	0.06	0.6	0.3	0.3	-	0.4
亞硝酸鹽氮	5	10	0.001	ND	ND	ND	-	ND
硝酸鹽氮	50	100	0.01	6.65	4.58	3.87	-	4.41
砷	0.25	0.5	0.0003	0.0022	ND	0.0035	-	<0.0020
鎘	0.025	0.05	0.002	ND	ND	ND	-	ND
鉻	0.25	0.5	0.004	ND	ND	ND	-	ND
銅	5	10	0.004	0.062	ND	ND	-	ND
汞	0.01	0.02	0.0004	ND	ND	ND	-	ND
鎳	0.5	1	0.006	<b>1.71</b>	ND	0.129	-	ND
鉛	0.05	0.1	0.004	<0.010	ND	<0.010	-	ND
鋅	25	50	0.004	0.207	<0.010	<0.010	-	<0.010
1,1,1-三氯乙烷	1	2	0.00044	ND	ND	ND	<0.0100	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.025	0.05	0.00043	ND	ND	ND	<0.0100	ND
1,1-二氯乙烯	0.035	0.07	0.00045	ND	ND	ND	<0.0100	ND
1,2-二氯苯	3	6	0.00040	ND	ND	ND	<0.0100	ND
1,2-二氯乙烷	0.025	0.05	0.00040	ND	ND	ND	<0.0100	ND
1,4-二氯苯	0.375	0.75	0.00038	ND	ND	ND	<0.0100	ND
苯	0.025	0.05	0.00040	ND	ND	ND	<0.0100	ND
四氯化碳	0.025	0.05	0.00049	ND	ND	ND	<0.0100	ND
氯苯	0.5	1	0.00042	ND	ND	ND	<0.0100	ND
三氯甲烷(氯仿)	0.5	1	0.00041	ND	<0.00100	ND	<0.0100	ND
氯甲烷	0.15	0.3	0.00047	ND	ND	ND	<0.0100	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.35	0.7	0.00040	ND	ND	ND	<0.0100	ND
乙苯	3.5	7	0.00040	ND	ND	ND	<0.0100	ND
二甲苯	50	100	0.00122	ND	ND	ND	<0.0434	ND
二氯甲烷	0.025	0.05	0.00054	ND	ND	ND	<0.0100	ND
萘	0.2	0.4	0.00033	ND	ND	ND	<0.0100	ND
四氯乙烯	0.025	0.05	0.00046	ND	ND	ND	<0.0100	ND
甲苯	5	10	0.00052	ND	ND	ND	0.1736	ND
反-1,2-二氯乙烯	0.5	1	0.00042	ND	ND	ND	<0.0100	ND
三氯乙烯	0.025	0.05	0.00038	ND	ND	ND	<0.0100	ND
氯乙烯	0.01	0.02	0.00053	ND	ND	ND	<0.0100	ND
甲基第三丁基醚	0.5	1	0.00039	ND	ND	ND	<0.0100	ND

註 1：‘MDL’表方法偵測極限；‘ND’表示低於方法偵測極限；‘-’表無相關標準、單位或測值；超過監測標準數值以**白底粗體黑字底線**標記，超過管制標準數值以**黑底白字**標記。

註 2：表中單位除酸鹼度無單位、導電度為  $\mu\text{S}/\text{cm}25^\circ\text{C}$  外，其餘欄位單位皆為  $\text{mg}/\text{L}$ 。

註 3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主

臺中市政府環保局 106 年第 1 次定期監測場址地下水監測結果(2/8)

檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	預警網-大甲#5	預警網-大甲#6	預警網-大甲#8	預警網-大甲#9	預警網-大甲#10
				L00168	L00169	L00170	L00171	L00172
				106.03.20	106.03.20	106.03.20	106.03.20	106.03.20
pH	-	-	-	6.6(25.1°C)	6.8(25.4°C)	6.8(25.7°C)	6.7(24.4°C)	6.8(25.6°C)
水溫	-	-	-	25.1	25.4	25.7	24.4	25.6
導電度	-	-	-	773	708	751	773	601
水位	-	-	-	5.552	7.169	9.267	9.458	10.428
溶氧量	-	-	-	3.5	6.5	5	3.7	4.6
氧化還原電位	-	-	-	238	225	199	135	125
氯鹽	625	-	0.04	22	13.4	12.1	12.6	12.2
總硬度	750	-	1.8	300	277	299	299	229
氨氣	0.25	-	0.01	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硫酸鹽	625	-	0.04	139	146	165	170	124
總溶解固體物	1250	-	5	609	557	594	603	469
總有機碳	10	-	0.06	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
亞硝酸鹽氮	5	10	0.001	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸鹽氮	50	100	0.01	8.22	5.91	3.83	4.54	1.83
砷	0.25	0.5	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND
鎘	0.025	0.05	0.002	ND	ND	ND	ND	ND
鉻	0.25	0.5	0.004	ND	ND	ND	0.013	0.012
銅	5	10	0.004	ND	ND	ND	ND	ND
汞	0.01	0.02	0.0004	<0.0020	ND	ND	ND	ND
鎳	0.5	1	0.006	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	0.05	0.1	0.004	<0.010	ND	ND	ND	ND
鋅	25	50	0.004	0.012	0.011	<0.010	0.024	<0.010
1,1,1-三氯乙烷	1	2	0.00044	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.025	0.05	0.00043	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.035	0.07	0.00045	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	3	6	0.00040	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.025	0.05	0.00040	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.375	0.75	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.025	0.05	0.00040	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.025	0.05	0.00049	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	0.5	1	0.00042	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷(氯仿)	0.5	1	0.00041	ND	0.00166	ND	ND	0.00662
氯甲烷	0.15	0.3	0.00047	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.35	0.7	0.00040	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	3.5	7	0.00040	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	50	100	0.00122	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.025	0.05	0.00054	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.2	0.4	0.00033	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.025	0.05	0.00046	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	5	10	0.00052	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	0.5	1	0.00042	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.025	0.05	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.01	0.02	0.00053	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	0.5	1	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND

註1：‘MDL’表方法偵測極限；‘ND’表示低於方法偵測極限；‘-’表無相關標準、單位或測值；超過監測標準數值以**白底粗體黑字底線**標記，超過管制標準數值以**黑底白字**標記。

註2：表中單位除酸鹼度無單位、導電度為 $\mu\text{S}/\text{cm}25^\circ\text{C}$ 外，其餘欄位單位皆為 $\text{mg}/\text{L}$ 。

註3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主

臺中市政府環保局 106 年第 1 次定期監測場址地下水監測結果(3/8)

檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	興農廠外西南側	大里區光正路 195 巷巷口 (MW9713-03)	台灣優力豐富站	僑忠國小(BMW02)	潭子鄉運動公園 (BMW03)
				L00141	B00113	L00090	L00094	L00095
				106.03.24	106.03.23	106.03.24	106.03.08	106.03.08
pH	-	-	-	7.1(26.9℃)	6.5(27.0℃)	6.6(24.3℃)	6.2(25.6℃)	6.3(24.9℃)
水溫	-	-	-	26.9	27	24.3	25.6	24.9
導電度	-	-	-	824	540	342	416	404
水位	-	-	-	3.793	20.296	8.882	61.681	63.016
溶氧量	-	-	-	0.5	5.3	1.5	4.5	4.4
氧化還原電位	-	-	-	-156	231	-27.9	215	185
氯鹽	625	-	0.04	-	-	-	-	-
總硬度	750	-	1.8	-	-	-	-	-
氨氮	0.25	-	0.01	-	-	-	-	-
硫酸鹽	625	-	0.04	-	-	-	-	-
總溶解固體物	1250	-	5	-	-	-	-	-
總有機碳	10	-	0.06	-	-	-	-	-
亞硝酸鹽氮	5	10	0.001	-	-	-	-	-
硝酸鹽氮	50	100	0.01	-	-	-	-	-
砷	0.25	0.5	0.0003	0.0647	ND	-	-	-
鎘	0.025	0.05	0.002	ND	ND	-	-	-
鉻	0.25	0.5	0.004	ND	<b>0.818</b>	-	-	-
銅	5	10	0.004	ND	ND	-	-	-
汞	0.01	0.02	0.0004	ND	ND	-	-	-
鎳	0.5	1	0.006	ND	ND	-	-	-
鉛	0.05	0.1	0.004	ND	ND	-	-	-
鋅	25	50	0.004	0.015	0.021	-	-	-
1,1,1-三氯乙烷	1	2	0.00044	<0.0100	-	<0.0100	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.025	0.05	0.00043	<0.0100	-	<0.0100	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.035	0.07	0.00045	<0.0100	-	<0.0100	<0.0100	<0.0100
1,2-二氯苯	3	6	0.00040	<0.0100	-	<0.0100	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.025	0.05	0.00040	<0.0100	-	<0.0100	ND	ND
1,4-二氯苯	0.375	0.75	0.00038	0.0108	-	<0.0100	ND	ND
苯	0.025	0.05	0.00040	<0.0100	-	<0.0100	ND	ND
四氯化碳	0.025	0.05	0.00049	<0.0100	-	<0.0100	ND	ND
氯苯	0.5	1	0.00042	0.1744	-	<0.0100	ND	ND
三氯甲烷(氯仿)	0.5	1	0.00041	<0.0100	-	<0.0100	<0.00100	ND
氯甲烷	0.15	0.3	0.00047	<0.0100	-	<0.0100	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.35	0.7	0.00040	<0.0100	-	<0.0100	0.00477	0.00448
乙苯	3.5	7	0.00040	<0.0100	-	0.0708	ND	ND
二甲苯	50	100	0.00122	<0.0300	-	0.377	ND	ND
二氯甲烷	0.025	0.05	0.00054	<0.0100	-	<0.0100	ND	ND
萘	0.2	0.4	0.00033	<0.0100	-	0.0242	ND	ND
四氯乙烯	0.025	0.05	0.00046	<0.0100	-	<0.0100	0.00955	0.00581
甲苯	5	10	0.00052	<0.0100	-	<0.0100	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	0.5	1	0.00042	<0.0100	-	<0.0100	ND	ND
三氯乙烯	0.025	0.05	0.00038	<0.0100	-	<0.0100	0.01695	0.01617
氯乙烯	0.01	0.02	0.00053	<0.0100	-	<0.0100	ND	ND
甲基第三丁基醚	0.5	1	0.00039	<0.0100	-	0.0408	ND	ND
氯鹽	-	-	-	-	-	-	-	-
總石油碳氫化合物(C6-C40)	5	10	0.173	<0.500	-	<0.500	-	-

註 1：‘MDL’ 表方法偵測極限；‘ND’ 表示低於方法偵測極限；‘-’ 表無相關標準、單位或測值；超過監測標準數值以**白底粗體黑字底線**標記，超過管制標準數值以**黑底白字**標記。

註 2：表中單位除酸鹼度無單位、導電度為  $\mu S/cm25^{\circ}C$  外，其餘欄位單位皆為 mg/L。

註 3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主

臺中市政府環保局 106 年第 1 次定期監測場址地下水監測結果(4/8)

檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	潭子國小(BMW04)	潭秀國中(BMW05)	三晃下游預警性監測井	漢翔下游-張廖家廟	精密機械園區(文山里圖書館)
				L00096	L00097	B00317	B00109	B00046
				106.03.08	106.03.08	106.03.23	106.03.22	106.03.22
pH	-	-	-	6.3(25.6℃)	6.6(26.1℃)	6.6(25.3℃)	6.4(24.6℃)	6.8(24.5℃)
水溫	-	-	-	25.6	26.1	25.3	24.6	24.5
導電度	-	-	-	416	1310	527	355	405
水位	-	-	-	67.12	63.76	12.353	5.332	2.566
溶氧量	-	-	-	3.8	2.5	1.3	1.2	0.3
氧化還原電位	-	-	-	193	-146	244	191	-68.7
氯鹽	625	-	0.04	-	-	14.5	10.4	11
總硬度	750	-	1.8	-	-	196	140	159
氨氮	0.25	-	0.01	-	-	<0.05	0.2	0.18
硫酸鹽	625	-	0.04	-	-	66.5	44.5	50
總溶解固體物	1250	-	5	-	-	352	240	276
總有機碳	10	-	0.06	-	-	0.4	0.3	1.3
亞硝酸鹽氮	5	10	0.001	-	-	ND	<0.01	<0.01
硝酸鹽氮	50	100	0.01	-	-	1.98	3.1	ND
砷	0.25	0.5	0.0003	-	-	-	ND	0.0035
鎘	0.025	0.05	0.002	-	-	-	ND	ND
鉻	0.25	0.5	0.004	-	-	-	<0.010	ND
銅	5	10	0.004	-	-	-	ND	ND
汞	0.01	0.02	0.0004	-	-	-	ND	ND
鎳	0.5	1	0.006	-	-	-	ND	ND
鉛	0.05	0.1	0.004	-	-	-	ND	ND
鋅	25	50	0.004	-	-	-	<0.010	<0.010
1,1,1-三氯乙烷	1	2	0.00044	ND	<0.0100	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.025	0.05	0.00043	ND	<0.0100	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.035	0.07	0.00045	0.00199	<0.0100	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	3	6	0.00040	ND	<0.0100	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.025	0.05	0.00040	ND	<0.0100	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.375	0.75	0.00038	ND	<0.0100	ND	ND	ND
苯	0.025	0.05	0.00040	ND	<0.0100	ND	ND	ND
四氯化碳	0.025	0.05	0.00049	ND	<0.0100	ND	ND	ND
氯苯	0.5	1	0.00042	ND	<0.0100	ND	ND	ND
三氯甲烷(氯仿)	0.5	1	0.00041	<0.00100	<0.0100	ND	ND	ND
氯甲烷	0.15	0.3	0.00047	ND	<0.0100	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.35	0.7	0.00040	0.01064	<0.0100	ND	ND	ND
乙苯	3.5	7	0.00040	ND	<0.0100	ND	ND	ND
二甲苯	50	100	0.00122	ND	<0.0300	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.025	0.05	0.00054	ND	<0.0100	ND	ND	ND
萘	0.2	0.4	0.00033	ND	<0.0100	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.025	0.05	0.00046	0.01087	<0.0100	<0.00100	ND	ND
甲苯	5	10	0.00052	ND	<0.0100	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	0.5	1	0.00042	ND	<0.0100	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.025	0.05	0.00038	0.02341	<0.0100	ND	0.00151	ND
氯乙烯	0.01	0.02	0.00053	ND	<0.0100	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	0.5	1	0.00039	ND	<0.0100	ND	ND	ND
氯鹽	-	-	-	-	-	-	-	-
總石油碳氫化合物(C6~C40)	5	10	0.173	-	-	ND	-	-

註 1：‘MDL’表方法偵測極限；‘ND’表示低於方法偵測極限；‘-’表無相關標準、單位或測值；超過監測標準數值以**白底粗體黑字底線**標記，超過管制標準數值以**黑底白字**標記

註 2：表中單位除酸鹼度無單位、導電度為  $\mu S/cm25^{\circ}C$  外，其餘欄位單位皆為 mg/L。

註 3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主

臺中市政府環保局 106 年第 1 次定期監測場址地下水監測結果(5/8)

檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	台中工業區污水處理廠	台中工業區十八路	台中#2	台中#4	台中#7
				B00022	B00343	B00362	B00363	B00364
				106.03.27	106.03.22	106.03.27	106.03.27	106.03.27
pH	-	-	-	6.1(24.7°C)	5.3(26.4°C)	6.8(22.6°C)	5.2(25.9°C)	6.6(23.5°C)
水溫	-	-	-	24.7	26.4	22.6	25.9	23.5
導電度	-	-	-	419	127	422	283	310
水位	-	-	-	15.185	18.287	7.577	11.896	10.694
溶氧量	-	-	-	3.2	3.8	2.4	3.2	4.5
氧化還原電位	-	-	-	203	244	-62.2	268	236
氯鹽	625	-	0.04	-	-	-	-	-
總硬度	750	-	1.8	-	-	-	-	-
氨氮	0.25	-	0.01	-	-	-	-	-
硫酸鹽	625	-	0.04	-	-	-	-	-
總溶解固體物	1250	-	5	-	-	-	-	-
總有機碳	10	-	0.06	-	-	-	-	-
亞硝酸鹽氮	5	10	0.001	-	-	-	-	-
硝酸鹽氮	50	100	0.01	-	-	-	-	-
砷	0.25	0.5	0.0003	ND	ND	0.0034	ND	ND
鎘	0.025	0.05	0.002	ND	ND	ND	ND	ND
鉻	0.25	0.5	0.004	0.054	<b>0.637</b>	ND	ND	ND
銅	5	10	0.004	ND	<0.010	ND	ND	ND
汞	0.01	0.02	0.0004	ND	ND	ND	ND	<0.0020
鎳	0.5	1	0.006	<0.020	ND	ND	ND	ND
鉛	0.05	0.1	0.004	ND	ND	ND	0.014	ND
鋅	25	50	0.004	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010
1,1,1-三氯乙烷	1	2	0.00044	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.025	0.05	0.00043	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.035	0.07	0.00045	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	3	6	0.00040	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.025	0.05	0.00040	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.375	0.75	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.025	0.05	0.00040	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.025	0.05	0.00049	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	0.5	1	0.00042	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷(氯仿)	0.5	1	0.00041	ND	ND	ND	0.00242	0.00631
氯甲烷	0.15	0.3	0.00047	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.35	0.7	0.00040	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	3.5	7	0.00040	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	50	100	0.00122	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.025	0.05	0.00054	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.2	0.4	0.00033	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.025	0.05	0.00046	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	5	10	0.00052	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	0.5	1	0.00042	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.025	0.05	0.00038	ND	0.00131	ND	ND	<0.00100
氯乙烯	0.01	0.02	0.00053	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	0.5	1	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND

註1：‘MDL’表方法偵測極限；‘ND’表示低於方法偵測極限；‘-’表無相關標準、單位或測值；超過監測標準數值以**白底粗體黑字底線**標記，超過管制標準數值以**黑底白字**標記。

註2：表中單位除酸鹼度無單位、導電度為 $\mu\text{S}/\text{cm}25^\circ\text{C}$ 外，其餘欄位單位皆為 $\text{mg}/\text{L}$ 。

註3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主

臺中市政府環保局 106 年第 1 次定期監測場址地下水監測結果(6/8)

檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	台中#8	台中#11	台中#12	TCH02(臺中市工業區預警網)	TCH09(臺中市工業區預警網)
				B00365	B00402	B00403	B00424	B00425
				106.03.27	106.03.22	106.03.22	106.03.27	106.03.27
pH	-	-	-	5.2(26.0℃)	6.2(26.4℃)	5.3(26.4℃)	5.3(23.7℃)	5.7(24.2℃)
水溫	-	-	-	26	26.4	26.4	23.7	24.2
導電度	-	-	-	275	341	155	188	226
水位	-	-	-	14.51	14.471	16.312	18.326	10.228
溶氧量	-	-	-	2.8	2.5	4.2	2.2	2.3
氧化還原電位	-	-	-	259	226	264	286	231
氯鹽	625	-	0.04	-	-	-	-	-
總硬度	750	-	1.8	-	-	-	-	-
氨氮	0.25	-	0.01	-	-	-	-	-
硫酸鹽	625	-	0.04	-	-	-	-	-
總溶解固體物	1250	-	5	-	-	-	-	-
總有機碳	10	-	0.06	-	-	-	-	-
亞硝酸鹽氮	5	10	0.001	-	-	-	-	-
硝酸鹽氮	50	100	0.01	-	-	-	-	-
砷	0.25	0.5	0.0003	ND	<0.0020	ND	ND	ND
鎘	0.025	0.05	0.002	ND	ND	ND	ND	ND
鉻	0.25	0.5	0.004	ND	ND	ND	ND	ND
銅	5	10	0.004	ND	ND	0.01	ND	ND
汞	0.01	0.02	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND
鎳	0.5	1	0.006	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	0.05	0.1	0.004	ND	ND	ND	ND	ND
鋅	25	50	0.004	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	<0.010
1,1,1-三氯乙烷	1	2	0.00044	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.025	0.05	0.00043	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.035	0.07	0.00045	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	3	6	0.00040	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.025	0.05	0.00040	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.375	0.75	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.025	0.05	0.00040	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.025	0.05	0.00049	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	0.5	1	0.00042	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷(氯仿)	0.5	1	0.00041	<0.00100	ND	<0.00100	<0.00100	0.00259
氯甲烷	0.15	0.3	0.00047	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.35	0.7	0.00040	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	3.5	7	0.00040	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	50	100	0.00122	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.025	0.05	0.00054	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.2	0.4	0.00033	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.025	0.05	0.00046	ND	ND	ND	ND	0.001
甲苯	5	10	0.00052	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	0.5	1	0.00042	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.025	0.05	0.00038	0.0024	ND	0.00128	0.00783	ND
氯乙烯	0.01	0.02	0.00053	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	0.5	1	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND

註1：‘MDL’表方法偵測極限；‘ND’表示低於方法偵測極限；‘-’表無相關標準、單位或測值；超過監測標準數值以**白底粗體黑字底線**標記，超過管制標準數值以**黑底白字**標記。

註2：表中單位除酸鹼度無單位、導電度為 $\mu\text{S}/\text{cm}25^\circ\text{C}$ 外，其餘欄位單位皆為 $\text{mg}/\text{L}$ 。

註3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主

臺中市政府環保局 106 年第 1 次定期監測場址地下水監測結果(7/8)

檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	TCH15(臺中市工業區預警網)	TCH03(臺中市工業區預警網)	中部科學園區(玉門路國豐停車場)	中科科學園區(殯葬所基政所旁)	中部科學園區(福雅路仁友37站牌旁)
				B00426	B00427	B00023	B00029	B00032
				106.03.27	106.03.22	106.03.23	106.03.23	106.03.23
pH	-	-	-	6.6(25.2℃)	5.1(24.8℃)	5.4(24.3℃)	5.7(24.8℃)	6.0(22.8℃)
水溫	-	-	-	25.2	24.8	24.3	24.8	22.8
導電度	-	-	-	658	330	301	362	339
水位	-	-	-	12.460	17.498	31.033	16.99	6.423
溶氧量	-	-	-	1.8	3.9	1.7	4.2	2.4
氧化還原電位	-	-	-	147	291	222	212	216
氯鹽	625	-	0.04	-	-	18.1	41.9	20.7
總硬度	750	-	1.8	-	-	79.4	81	108
氨氮	0.25	-	0.01	-	-	<0.05	<0.05	<0.05
硫酸鹽	625	-	0.04	-	-	45.2	41.2	47.3
總溶解固體物	1250	-	5	-	-	242	268	262
總有機碳	10	-	0.06	-	-	0.4	0.2	0.2
亞硝酸鹽氮	5	10	0.001	-	-	ND	ND	-
硝酸鹽氮	50	100	0.01	-	-	9.42	4.15	-
砷	0.25	0.5	0.0003	<0.0020	ND	ND	ND	ND
鎘	0.025	0.05	0.002	ND	ND	ND	ND	ND
鉻	0.25	0.5	0.004	ND	ND	ND	ND	ND
銅	5	10	0.004	ND	<0.010	ND	ND	<0.010
汞	0.01	0.02	0.0004	<0.0020	ND	ND	ND	ND
鎳	0.5	1	0.006	<0.020	ND	ND	ND	ND
鉛	0.05	0.1	0.004	ND	ND	ND	ND	ND
鋅	25	50	0.004	0.01	0.011	<0.010	<0.010	<0.010
1,1,1-三氯乙烷	1	2	0.00044	ND	ND	-	-	-
1,1,2-三氯乙烷	0.025	0.05	0.00043	ND	ND	-	-	-
1,1-二氯乙烯	0.035	0.07	0.00045	ND	ND	-	-	-
1,2-二氯苯	3	6	0.00040	ND	ND	-	-	-
1,2-二氯乙烷	0.025	0.05	0.00040	ND	ND	-	-	-
1,4-二氯苯	0.375	0.75	0.00038	ND	ND	-	-	-
苯	0.025	0.05	0.00040	ND	ND	-	-	-
四氯化碳	0.025	0.05	0.00049	ND	ND	-	-	-
氯苯	0.5	1	0.00042	ND	ND	-	-	-
三氯甲烷(氯仿)	0.5	1	0.00041	ND	0.00132	-	-	-
氯甲烷	0.15	0.3	0.00047	ND	ND	-	-	-
順-1,2-二氯乙烯	0.35	0.7	0.00040	ND	ND	-	-	-
乙苯	3.5	7	0.00040	ND	ND	-	-	-
二甲苯	50	100	0.00122	ND	ND	-	-	-
二氯甲烷	0.025	0.05	0.00054	ND	ND	-	-	-
萘	0.2	0.4	0.00033	ND	ND	-	-	-
四氯乙烯	0.025	0.05	0.00046	ND	ND	-	-	-
甲苯	5	10	0.00052	ND	ND	-	-	-
反-1,2-二氯乙烯	0.5	1	0.00042	ND	ND	-	-	-
三氯乙烯	0.025	0.05	0.00038	ND	<0.00100	-	-	-
氯乙炔	0.01	0.02	0.00053	ND	ND	-	-	-
甲基第三基醚	0.5	1	0.00039	ND	ND	-	-	-

註1：‘MDL’表方法偵測極限；‘ND’表示低於方法偵測極限；‘-’表無相關標準、單位或測值；超過監測標準數值以**白底粗體黑字底線**標記，超過管制標準數值以**黑底白字**標記。

註2：表中單位除酸鹼度無單位、導電度為 $\mu S/cm25^{\circ}C$ 外，其餘欄位單位皆為mg/L。

註3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主

臺中市政府環保局 106 年第 1 次定期監測場址地下水監測結果(8/8)

檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	中部科學園區(安林路及福雅路交叉口)	永聖貿易股份有限公司	永聖貿易
				B00042	L00055	L00073
				106.03.23	106.03.24	106.03.24
pH	-	-	-	6.2(25.0°C)	7.0(25.4°C)	7.2(25.4°C)
水溫	-	-	-	25	25.4	25.4
導電度	-	-	-	330	3460	906
水位	-	-	-	7.49	2.621	3.076
溶氧量	-	-	-	1.1	2.4	0.4
氧化還原電位	-	-	-	225	168	133
氯鹽	625	-	0.04	11.1	<b>804</b>	-
總硬度	750	-	1.8	124	611	-
氨氮	0.25	-	0.01	<0.05	<0.05	-
硫酸鹽	625	-	0.04	47.9	192	-
總溶解固體物	1250	-	5	209	<b>2390</b>	-
總有機碳	10	-	0.06	0.2	0.5	-
亞硝酸鹽氮	5	10	0.001	ND	ND	-
硝酸鹽氮	50	100	0.01	3.35	0.06	-
砷	0.25	0.5	0.0003	ND	-	-
鎘	0.025	0.05	0.002	ND	-	-
鉻	0.25	0.5	0.004	ND	-	-
銅	5	10	0.004	ND	-	-
汞	0.01	0.02	0.0004	ND	-	-
鎳	0.5	1	0.006	ND	-	-
鉛	0.05	0.1	0.004	ND	-	-
鋅	25	50	0.004	<0.010	-	-
1,1,1-三氯乙烷	1	2	0.00044	-	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.025	0.05	0.00043	-	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.035	0.07	0.00045	-	ND	ND
1,2-二氯苯	3	6	0.00040	-	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.025	0.05	0.00040	-	ND	ND
1,4-二氯苯	0.375	0.75	0.00038	-	ND	ND
苯	0.025	0.05	0.00040	-	ND	ND
四氯化碳	0.025	0.05	0.00049	-	ND	ND
氯苯	0.5	1	0.00042	-	ND	ND
三氯甲烷(氯仿)	0.5	1	0.00041	-	ND	ND
氯甲烷	0.15	0.3	0.00047	-	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.35	0.7	0.00040	-	ND	ND
乙苯	3.5	7	0.00040	-	ND	ND
二甲苯	50	100	0.00122	-	ND	ND
二氯甲烷	0.025	0.05	0.00054	-	ND	ND
萘	0.2	0.4	0.00033	-	ND	ND
四氯乙烯	0.025	0.05	0.00046	-	ND	ND
甲苯	5	10	0.00052	-	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	0.5	1	0.00042	-	ND	ND
三氯乙烯	0.025	0.05	0.00038	-	ND	ND
氯乙烯	0.01	0.02	0.00053	-	ND	0.00606
甲基第三丁基醚	0.5	1	0.00039	-	ND	ND

註1：‘MDL’表方法偵測極限；‘ND’表示低於方法偵測極限；‘-’表無相關標準、單位或測值；超過監測標準數值以**白底粗體黑字底線**標記，超過管制標準數值以**黑底白字**標記。

註2：表中單位除酸鹼度無單位、導電度為 $\mu\text{S}/\text{cm}25^\circ\text{C}$ 外，其餘欄位單位皆為 $\text{mg}/\text{L}$ 。

註3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主