

臺中市政府環保局 103 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	潭雅神綠 園道旁	大豐里活 動中心	九二一震 災建築廢 棄物掩埋 場 BH4	九二一震 災建築廢 棄物掩埋 場 BH5	九二一震 災建築廢 棄物掩埋 場 BH6	和聖倉儲	匯僑股份 有限公司 MW-10	匯僑股份 有限公司 MW-7
				B00114	B00115	B00005	B00007	B00010	L00077	L00063	L00064
pH 值	—	—	—	6.2	6.2	6.8	6.6	6.6	6.8	6.5	7.1
導電度	—	—	—	399	392	315	316	290	31100	566	456
總硬度	—	750	1.94	165	162	157	136	137	3280	195	167
總有機碳	—	10	0.29	0.3	0.3	0.4	2.8	3.3	0.1	0.7	0.8
總溶解固體物	—	1250	—	303	230	220	227	242	25400	367	365
氨氮	—	0.25	0.0207	<0.04	<0.04	0.19	0.07	<0.04	<0.04	22.2	0.05
氯鹽	—	625	2.74	14.9	13	8	8.5	9.8	9140	3.7	2.7
硫酸鹽	—	625	1.95	61.1	57.3	45.6	48.7	54.2	1330	175	108
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	3.93	3.49	1.6	1.47	1.24	1.48	0.5	0.38
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	ND	0.01	ND	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	—	—	—	—	—	ND	—	—
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	—	—	—	—	—	ND	—	—
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	—	—	—	—	—	<0.020	—	—
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	—	—	—	—	—	ND	—	—
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	—	—	—	—	—	ND	—	—
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	—	—	—	—	—	ND	—	—
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	—	—	—	—	—	ND	—	—
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	—	—	—	—	—	0.0058	—	—
總酚	0.140	—	0.0023	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.00100	0.00168
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	ND	ND	0.0177	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	ND	ND	0.115	ND	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00012	<0.00100	ND	0.0182	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00027	<0.00100	ND	ND	ND	ND	ND	0.0105	0.00932
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	0.00235	<0.00099	0.0111	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	10	5	0.00053	ND	ND	0.00218	ND	<0.00100	ND	<0.00100	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.00133	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00032	ND	ND	ND	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。

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 103 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	潭子加工區 MW-1	潭子加工區 MW-2	潭子加工區 MW-3	宏恕倉儲股份有限公司	永聖貿易股份有限公司	永聖貿易	MWE-1(環保署監測井)	台中監理站
				L00104	L00105	L00106	L00053	L00055	L00073	L00058	B00117
pH 值	—	—	—	6.3	7.3	6.5	7.1	7.3	3.2	6.9	5.9
導電度	—	—	—	468	6310	458	2960	2590	13600	1040	97
總硬度	—	750	1.94	176	206	146	495	471	2400	304	29.4
總有機碳	—	10	0.29	1.5	46.1	0.6	13.9	0.6	15.8	1.4	5.4
總溶解固體物	—	1250	—	397	4660	356	1710	1890	12700	657	82
氨氮	—	0.25	0.0207	<0.04	36	1.31	3.63	0.88	1330	3.73	0.05
氯鹽	—	625	2.74	28.4	30	26.4	470	594	6.4	77.2	5.3
硫酸鹽	—	625	1.95	70.8	ND	66.3	19.2	167	7700	67.8	12
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	3.99	ND	ND	<0.25	0.23	2.26	2.67	3.32
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	ND	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.02	0.01	0.02
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	—	—	—	<0.020	—	—	ND	—
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	—	—	—	ND	—	—	ND	—
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	—	—	—	0.074	—	—	<0.020	—
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	—	—	—	ND	—	—	ND	—
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	—	—	—	ND	—	—	ND	—
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	—	—	—	ND	—	—	ND	—
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	—	—	—	ND	—	—	ND	—
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	—	—	—	0.0078	—	—	<0.0020	—
總酚	0.140	—	0.0023	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	0.0138	ND	ND
氯乙烷	0.020	0.01	0.00006	ND	ND	0.015	ND	ND	ND	0.00336	ND
1,1-二氯乙烷	0.070	0.035	0.00039	<0.00099	ND	<0.00099	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烷	1.0	0.5	0.00015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烷	0.70	0.35	0.00012	0.00293	ND	0.0276	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00027	ND	ND	ND	ND	ND	<0.00100	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00293	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	0.0126	ND	0.00882	ND	ND	ND	ND	<0.00099
甲苯	10	5	0.00053	<0.00100	<0.00100	<0.00100	ND	<0.00100	ND	ND	0.00429
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	0.0184	ND	0.0071	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00032	ND	ND	ND	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。

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。

臺臺中市政府環保局 103 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	進德國小	漢翔下游 -張廖家 廟	台中加工 出口區 (預警網- 潭子#1)	台中加工 出口區 (預警網- 潭子#2)	台中加工 出口區 (預警網- 潭子#3)	國豐停車 場	殯葬所基 政所旁	福雅路仁 友 37 站 牌旁
				B00133	B00109	L00146	L00147	L00148	B00023	B00029	B00032
pH 值	—	—	—	6.5	6.4	6.3	6.2	6.2	5.3	5.8	6
導電度	—	—	—	362	409	408	395	403	280	402	362
總硬度	—	750	1.94	142	157	148	149	157	63.4	65.4	101
總有機碳	—	10	0.29	0.4	0.6	1	0.2	0.2	0.3	2.5	0.4
總溶解固體物	—	1250	—	257	312	250	320	316	190	227	208
氨氮	—	0.25	0.0207	0.97	0.4	0.16	<0.04	<0.04	0.05	<0.04	<0.04
氯鹽	—	625	2.74	13.4	11.6	19.4	23.9	22.1	14.1	39.7	18.7
硫酸鹽	—	625	1.95	40.3	58.3	54.2	50.7	58.6	47.4	49.1	46.6
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	1.1	3.57	3.67	3.98	3.82	6.06	3.29	4.13
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	—	<0.020	—	—	—	<0.020	ND	<0.020
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	—	<0.020	—	—	—	0.023	<0.020	<0.020
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	—	0.098	—	—	—	ND	ND	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND
總酚	0.140	—	0.0023	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00012	ND	0.00105	0.00293	ND	0.0022	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00027	ND	ND	ND	<0.00100	ND	ND	0.00216	<0.00100
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	0.00135	0.0234	0.0155	0.00204	0.014	ND	ND	ND
甲苯	10	5	0.00053	ND	0.00121	ND	ND	ND	0.00807	<0.00100	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	ND	<0.00099	0.00401	ND	0.00215	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00032	ND	ND	ND	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。

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 103 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	安林路與福雅路交叉口	締旺加油站中港站	台中加工出口區(預警網-潭子#4)	台中加工出口區(預警網-潭子#5)	台中加工出口區(預警網-潭子#6)	興農場外西南側	台中工業區污水處理廠	台中工業區(忠勇路 158-1 號旁)
				B00042	B00146	L00149	L00150	L00151	L00141	B00022	B00035
pH 值	—	—	—	6.2	10.3	6.2	6.3	6.3	7.3	6	6
導電度	—	—	—	376	1150	408	419	421	6420	523	682
總硬度	—	750	1.94	126	35.6	139	158	159	450	83.2	135
總有機碳	—	10	0.29	0.5	5.8	0.5	0.4	0.9	151	0.8	1.1
總溶解固體物	—	1250	—	222	618	265	258	275	3590	311	476
氨氮	—	0.25	0.0207	<0.04	0.5	<0.04	<0.04	0.05	68.7	<0.04	<0.04
氯鹽	—	625	2.74	9.6	30.7	18.2	18.4	17.5	1130	81.2	57.2
硫酸鹽	—	625	1.95	61.4	14.1	56.6	56.2	59.6	62.7	52.3	80.1
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	3.04	0.78	4.26	5.61	4.4	ND	0.75	16.2
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	ND	0.09	ND	ND	ND	ND	0.01	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	<0.020	—	—	—	—	<0.020	<0.020	<0.020
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	—	—	—	—	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	<0.020	—	—	—	—	<0.020	<0.020	<0.020
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	—	—	—	—	ND	ND	ND
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	—	—	—	—	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	ND	—	—	—	—	<0.020	ND	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	—	—	—	—	ND	ND	ND
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	ND	—	—	—	—	0.307	ND	ND
總酚	0.140	—	0.0023	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	0.0019	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	ND	ND	ND	0.00103	<0.00099	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	ND	ND	ND	<0.00099	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00012	ND	ND	0.00307	0.00881	0.00436	<0.00100	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00027	ND	ND	<0.00100	<0.00100	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00006	ND	<0.00100	ND	ND	ND	0.0304	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	0.0118	0.0029	<0.00099	ND	ND	ND
甲苯	10	5	0.00053	ND	<0.00100	ND	ND	ND	0.00178	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	0.00393	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	10.9	<0.00100	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	0.00128	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	<0.00299	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	0.0206	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00032	ND	<0.00100	ND	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。

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 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 103 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	台中工業區區域監測井-2	公園路加油站	頭家國小 (BMW01)	僑忠國小 (BMW02)	潭子運動公園 (BMW03)	亞洲光學	亞洲光學股份有限公司	台中加工出口區北側邊界
				B00044	B00110	L00093	L00094	L00095	B00072	B00154	L00152
pH 值	—	—	—	6.5	7.4	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3
導電度	—	—	—	418	311	376	423	426	409	400	390
總硬度	—	750	1.94	120	127	150	159	152	154	156	155
總有機碳	—	10	0.29	0.7	1.3	0.4	0.3	0.3	1.6	0.4	0.3
總溶解固體物	—	1250	—	296	172	225	277	294	244	202	199
氨氮	—	0.25	0.0207	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
氯鹽	—	625	2.74	16.3	6.1	22.2	20.4	19.8	20.7	16.7	14.2
硫酸鹽	—	625	1.95	61.5	30.1	62.8	64.1	68.4	65.4	60.2	61.9
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	3.83	0.45	3.76	5.06	5.23	3.84	3.74	3.7
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	—	—	—	—	—	—	—
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	—	—	—	—	—	—	—
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	<0.020	—	—	—	—	—	—	—
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	—	—	—	—	—	—	—
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	—	—	—	—	—	—	—
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	ND	—	—	—	—	—	—	—
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	—	—	—	—	—	—	—
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	0.0021	—	—	—	—	—	—	—
總酚	0.140	—	0.0023	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	ND	ND	ND	0.00179	0.00133	0.00176	0.00123	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	ND	ND	ND	<0.00099	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00012	ND	ND	<0.00100	0.00923	0.0103	0.00394	0.00396	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00027	<0.00100	ND	ND	0.001	<0.00100	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	0.00906	0.0329	0.0558	0.0199	0.0187	0.00172
甲苯	10	5	0.00053	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	0.00215	0.014	0.0117	0.0124	0.0136	0.00225
氯苯	1.0	0.5	0.00010	0.00141	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00032	ND	ND	ND	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。

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 103 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	MW-1(台中市大里區仁化路221巷)	MW-2(台中市大里區仁化路221巷)	MW-3(台中市大里區仁化路221巷)	MW-4(台中市大里區仁化路221巷)	潭子國小(BMW04)	潭秀國中(BMW05)	潭雅神綠園道(BMW10)	MW-7-1(大里區預警網)
				B00136	B00137	B00138	B00139	L00096	L00097	L00098	B00234
pH 值	—	—	—	6.2	6.6	6.2	6	6.2	6.2	6.3	6.1
導電度	—	—	—	255	400	342	427	413	426	381	394
總硬度	—	750	1.94	94.6	163	143	163	160	162	148	148
總有機碳	—	10	0.29	0.7	0.6	0.5	0.8	0.4	0.8	0.3	0.3
總溶解固體物	—	1250	—	236	384	316	402	322	414	369	294
氨氮	—	0.25	0.0207	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
氯鹽	—	625	2.74	7	12.1	11.4	17.8	18.7	21.4	11.7	14.8
硫酸鹽	—	625	1.95	26.4	60.1	44.3	43	62.7	68.3	59.3	53.2
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	4.23	4.85	5.68	15.3	4.05	3.65	3.72	8.62
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	<0.020	0.505	0.685	<0.020	—	—	—	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	<0.020	0.023	0.024	<0.020	—	—	—	0.021
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	0.024	0.232	0.223	ND	—	—	—	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND
總酚	0.140	—	0.0023	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	—	—	—	—	ND	ND	ND	—
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	—	—	—	—	ND	ND	ND	—
1,1-二氯乙烷	0.070	0.035	0.00039	—	—	—	—	0.00193	0.00192	ND	—
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	—	—	—	—	ND	ND	ND	—
反 1,2-二氯乙烷	1.0	0.5	0.00015	—	—	—	—	ND	ND	ND	—
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	—	—	—	—	<0.00099	ND	ND	—
順 1,2-二氯乙烷	0.70	0.35	0.00012	—	—	—	—	0.0104	0.0212	ND	—
氯仿	1.0	0.5	0.00027	—	—	—	—	<0.00100	ND	ND	—
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	—	—	—	—	ND	ND	ND	—
苯	0.050	0.025	0.00006	—	—	—	—	ND	ND	ND	—
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	—	—	—	—	ND	ND	ND	—
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	—	—	—	—	0.03	0.0754	0.00229	—
甲苯	10	5	0.00053	—	—	—	—	ND	ND	ND	—
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	—	—	—	—	ND	ND	ND	—
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	—	—	—	—	0.0167	0.0352	0.00249	—
氯苯	1.0	0.5	0.00010	—	—	—	—	ND	ND	ND	—
乙苯	7.0	3.5	0.00010	—	—	—	—	ND	ND	ND	—
二甲苯	100	50	0.00022	—	—	—	—	ND	ND	ND	—
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	—	—	—	—	ND	ND	ND	—
萘	0.40	0.2	0.00032	—	—	—	—	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。

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 103 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	MW-8-1(大里區預警網)	MW-9-1(大里區預警網)	MW-10-1(大里區預警網)	僑孝國小	台中加工出口區東側邊界	台中加工出口區西北側邊界	精密機械園區(文山里圖書館)	MW-5(台中市大里區仁化路221巷)
				B00236	B00238	B00240		B00047	L00154		L00155
pH 值	—	—	—	6.1	6.1	6.2	6.3	6.6	6.2	6.9	6
導電度	—	—	—	395	449	409	403	430	367	449	482
總硬度	—	750	1.94	147	168	160	157	197	139	144	164
總有機碳	—	10	0.29	0.4	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	1.6	0.6
總溶解固體物	—	1250	—	294	284	259	300	316	254	293	398
氨氮	—	0.25	0.0207	<0.04	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.55	<0.04
氯鹽	—	625	2.74	15.6	20.8	14.2	14.5	17.5	12.1	26.8	25.9
硫酸鹽	—	625	1.95	50.8	68.7	52.9	43.3	57.1	60.6	76.9	52.3
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	9.75	9.46	8.44	5.09	5.43	3.72	ND	16.2
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	ND	ND	—	—	—	ND	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	ND	ND	—	—	—	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	<0.020	0.021	<0.020	—	—	—	ND	<0.020
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND	—	—	—	ND	ND
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	—	—	—	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	ND	0.558	ND	—	—	—	ND	0.08
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	ND	ND	—	—	—	ND	ND
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	<0.0020	<0.0020	ND	—	—	—	0.0026	ND
總酚	0.140	—	0.0023	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	—	—	—	0.00113	<0.00099	ND	ND	—
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00015	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00012	—	—	—	0.00573	<0.00100	ND	ND	—
氯仿	1.0	0.5	0.00027	—	—	—	0.00204	<0.00100	ND	ND	—
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
苯	0.050	0.025	0.00006	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	—	—	—	0.0191	<0.00099	<0.00099	ND	—
甲苯	10	5	0.00053	—	—	—	ND	<0.00100	ND	ND	—
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	—	—	—	0.0102	ND	<0.00099	ND	—
氯苯	1.0	0.5	0.00010	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
乙苯	7.0	3.5	0.00010	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
二甲苯	100	50	0.00022	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
萘	0.40	0.2	0.00032	—	—	—	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。

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 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 103 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	MW-6-1(大里區預警網)	烏日油管 1 號	三晃下游預警性監測井	台灣菱真電子材料股份有限公司	台灣佳能股份有限公司北環新廠	台灣真珠樂器股份有限公司一廠	保得士污水廠旁	保得士光學放流口旁
				B00232	B00182	B00317	B00148	B00150	B00152	B00069	B00070
pH 值	—	—	—	6.1	6.1	6.5	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
導電度	—	—	—	192	391	507	415	426	870	397	439
總硬度	—	750	1.94	70.9	83.7	202	164	172	286	155	166
總有機碳	—	10	0.29	0.7	0.8	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
總溶解固體物	—	1250	—	147	296	383	402	394	856	230	257
氨氮	—	0.25	0.0207	<0.04	<0.04	0.05	<0.04	0.05	<0.04	<0.04	0.05
氯鹽	—	625	2.74	5.2	26.1	18.8	20.6	23.3	149	17.6	29.6
硫酸鹽	—	625	1.95	21.5	54	70.1	60.7	56.4	71.8	65.4	62.8
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	2.35	7.8	1.78	3.56	4.25	5.21	4.03	4.36
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	—	—	—	—	—	—	—
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	—	—	—	—	—	—	—
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.027	—	—	—	—	—	—	—
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	—	—	—	—	—	—	—
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	—	—	—	—	—	—	—
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	ND	—	—	—	—	—	—	—
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	—	—	—	—	—	—	—
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	<0.0020	—	—	—	—	—	—	—
總酚	0.140	—	0.0023	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	—	ND	ND	ND	ND	<0.00100	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	—	ND	ND	ND	ND	0.0067	<0.00099	0.00124
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00015	—	ND	ND	ND	ND	0.00229	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	—	ND	ND	ND	ND	0.00236	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00012	—	ND	ND	0.00131	0.00556	0.332	0.00464	0.0124
氯仿	1.0	0.5	0.00027	—	ND	<0.00100	ND	ND	<0.00100	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00006	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	—	ND	ND	0.00452	0.00677	1.29	0.0194	0.0445
甲苯	10	5	0.00053	—	<0.00100	<0.00100	ND	<0.00100	<0.00100	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	—	ND	0.00125	0.00759	0.0294	0.158	0.0362	0.105
氯苯	1.0	0.5	0.00010	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00010	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00022	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00032	—	ND	ND	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。

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 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 103 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	保得士光學公司	921 場址南面下游井	921 場址南面下游井-2	舊社公園	億昇倉儲份公司	億昇倉儲份公司	億昇倉儲份公司	億昇倉儲份公司
				B00071	B00060	B00061	B00048	L00054	L00069	L00070	L00071
pH 值	—	—	—	6.2	6.6	6.6	6.1	6.7	7.5	7.1	7.5
導電度	—	—	—	376	313	311	387	19100	29700	355	367
總硬度	—	750	1.94	157	124	128	150	1000	3420	187	178
總有機碳	—	10	0.29	0.3	0.4	0.3	0.6	0.4	0.3	1	0.9
總溶解固體物	—	1250	—	240	185	193	232	14300	25100	303	326
氨氮	—	0.25	0.0207	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.38	0.56	0.21	0.34
氯鹽	—	625	2.74	14.1	8.4	9.1	15	6060	9440	11.7	3.4
硫酸鹽	—	625	1.95	65.4	48.9	50.9	58.5	1050	1500	77.3	75.8
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	3.78	1.27	1.25	4.77	<0.05	<0.05	ND	ND
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	ND	ND	ND	ND	<0.01	0.02	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	—	—	—	—	—	—	—	—
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	—	—	—	—	—	—	—	—
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	—	—	—	—	—	—	—	—
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	—	—	—	—	—	—	—	—
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	—	—	—	—	—	—	—	—
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	—	—	—	—	—	—	—	—
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—
總酚	0.140	—	0.0023	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	0.020	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	0.070	0.035	0.00039	ND	0.00188	ND	<0.00099	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烷	1.0	0.5	0.00015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	ND	0.00167	<0.00099	ND	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烷	0.70	0.35	0.00012	<0.00100	ND	ND	0.00524	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00027	ND	ND	ND	0.00245	<0.00100	0.0131	0.00101	0.00139
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	0.0051	<0.00099	ND	0.0139	ND	ND	ND	ND
甲苯	10	5	0.00053	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	0.0177	ND	ND	0.0063	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00032	ND	ND	ND	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。

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 103 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	匯僑公司	匯僑公司	匯僑公司	長春石化	臺中加工出口區 (北環路一八號)	臺中加工出口區 (北環路一八號)	松勇公園
				L00072	L00075	L00076	L00074	B00332	B00335	B00116
pH 值	—	—	—	7.5	7.5	7.3	7.5	6.2	6.2	6.2
導電度	—	—	—	365	918	42900	3560	357	483	404
總硬度	—	750	1.94	157	276	5100	333	144	183	159
總有機碳	—	10	0.29	2	0.8	<0.1	0.9	0.5	0.7	3.1
總溶解固體物	—	1250	—	282	668	36600	2820	264	372	348
氨氮	—	0.25	0.0207	8.48	<0.04	2.57	ND	<0.04	ND	<0.04
氯鹽	—	625	2.74	94.7	126	3530	173	12	28.2	15.8
硫酸鹽	—	625	1.95	3.2	49.4	14400	937	62	58.9	49.2
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	0.37	0.25	ND	0.77	3.34	7.43	4.95
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	—	ND	ND	—	—	—	—
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	—	ND	ND	—	—	—	—
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	—	0.028	<0.020	—	—	—	—
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	—	ND	ND	—	—	—	—
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	—	ND	ND	—	—	—	—
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	—	ND	ND	—	—	—	—
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	—	ND	ND	—	—	—	—
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	—	<0.0020	0.0037	—	—	—	—
總酚	0.140	—	0.0023	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	0.00107	0.00129
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烷	1.0	0.5	0.00015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烷	0.70	0.35	0.00012	ND	ND	ND	ND	ND	0.0113	0.00683
氯仿	1.0	0.5	0.00027	0.0152	ND	ND	0.00154	ND	ND	0.00151
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	ND	ND	<0.00099	0.032	0.022
甲苯	10	5	0.00053	0.138	ND	ND	ND	ND	<0.00100	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	ND	ND	0.00323	0.116	0.0183
氯苯	1.0	0.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00010	1.41	ND	ND	<0.00100	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00022	0.63	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00032	0.00118	ND	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。

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 mg/L 。

註 3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主。