

臺中市政府環保局 102 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	921 震災建 築廢棄物 掩埋場 BH4	921 震災建 築廢棄物 掩埋場 BH6	景美段 377 地號整治 場址 BH4 南面	舊社巷南 段	潭雅神綠 園道旁	大豐里活 動中心	潭雅神綠 園道	保得士光 學西側
監測井號	—	—	—	B00005	B00010	B00060	B00062	B00114	B00115	L00098	B00070
pH 值	—	—	—	7.3	7.1	7.1	6.2	6.2	6.6	6.2	6.1
水溫	—	—	—	29	27.1	28.6	28	29.9	27.8	26.4	27.1
氧化還原	—	—	—	89	32	84	228	106	244	110	218
導電度	—	—	—	471	364	38.4	327	333	143	301	289
溶氧	—	—	—	2.17	1.03	2.1	3.3	3.9	4.07	4	3.1
總溶固體物	—	1250	—	243	241	<25.0	284	281	78	287	240
氯鹽	—	625	—	11.7	8.5	0.9	13.7	16.1	5.4	13.8	30.9
硫酸鹽	—	625	—	42.5	44.2	ND	47.6	47.3	8.2	58.6	34.1
氟鹽	—	—	0.033	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸鹽氮	100	25	0.012	1.4	0.42	0.31	5.17	4.85	1.99	3.63	3.87
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0034	ND	ND	ND	ND	<0.01	ND	ND	<0.01
氨氮	—	0.25	0.013	0.16	<0.04	0.1	<0.04	0.04	<0.04	ND	<0.04
總有機碳	—	10	0.29	0.7	0.5	0.5	1.7	2.9	2.3	0.6	1.1
總硬度	—	750	1.94	151	132	16.9	160	156	64.7	160	138
汞	0.02	—	0.000041	—	—	—	—	—	—	—	—
砷	0.5	0.25	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
銅	10	5	0.0081	—	—	—	—	—	—	—	—
鉻	0.5	0.25	0.0085	—	—	—	—	—	—	—	—
鎘	0.05	0.025	0.0081	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	0.5	0.25	0.0082	—	—	—	—	—	—	—	—
鋅	50	25	0.0069	—	—	—	—	—	—	—	—
鎳	1	—	0.0092	—	—	—	—	—	—	—	—
鈷	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—
鉬	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—
鎳	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.3	—	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.02	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.07	—	0.00036	0.00939	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.00099
二氯甲烷	0.05	—	0.00046	ND	ND	ND	ND	ND	0.00442	ND	<0.00100
反-1,2-二氯乙烯	1	—	0.00036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.5	—	0.00039	0.161	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.00099
順-1,2-二氯乙烯	0.7	—	0.00039	0.0478	ND	ND	ND	<0.00100	ND	ND	0.0218
氯仿	1	—	0.00045	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.05	—	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

1,2-二氯乙烷	0.05	—	0.00043	<0.00099	<0.00099	<0.00099	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.05	—	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.00100	ND
三氯乙烯	0.05	—	0.00038	0.00956	ND	ND	0.00129	0.00326	<0.00099	<0.00099	0.0346
甲苯	10	—	0.00043	ND	<0.00100	ND	0.00173	0.00451	ND	0.0078	0.00205
1,1,2-三氯乙烷	0.05	—	0.00045	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.05	—	0.00036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00801
氯苯	1	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7	—	0.00036	ND	ND	ND	ND	0.00344	ND	0.00628	ND
二甲苯	100	—	0.00055	ND	ND	ND	ND	0.0301	ND	0.0506	ND
1,4-二氯苯	0.75	—	0.00037	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.4	—	0.00041	ND	ND	ND	ND	0.00303	ND	0.00442	ND
甲基第三丁基醚	—	—	0.00046	<0.00100	ND	<0.00100	ND	ND	ND	<0.00100	ND
1,1,1-三氯乙烷	—	—	0.00038	0.0795	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
總酚	0.14	—	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
柴油總碳氫化合物	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 $\mu\text{ S/cm}25^{\circ}\text{C}$ 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 102 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	亞洲光學 北側	加工區西 南側井叢	建國路	加工區東 南側井叢	僑孝國小	舊社公園	舊社里舊 社巷北段	松勇公園
監測井號	—	—	—	B00072	L00102	L00104	L00105	B00047	B00048	B00049	B00116
pH 值	—	—	—	6.1	6.6	6.2	6.8	6.2	6.1	6.2	5.4
水溫	—	—	—	26.2	27.6	26.2	26.2	26.7	27.2	27.1	27.6
氧化還原	—	—	—	193	149	6	-290	251	194	235	251
導電度	—	—	—	356	327	388	3,440	316	350	357	436
溶氧	—	—	—	3	3.6	2.7	4.4	3.6	2.96	4	4.2
總溶固體物	—	1250	—	293	310	346	2,410	282	213	318	300
氯鹽	—	625	—	30	17.6	35.6	40.6	14.8	19.8	18.2	17
硫酸鹽	—	625	—	55.9	49.4	64	ND	54.8	51.4	61.2	45.3
氟鹽	—	—	0.033	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸鹽氮	100	25	0.012	4.4	3.45	4.4	0.14	5.14	4.68	7.46	4.97
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0034	<0.01	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	<0.01
氨氮	—	0.25	0.013	<0.04	<0.04	<0.04	15.5	<0.04	ND	0.08	0.72
總有機碳	—	10	0.29	0.4	1.6	0.7	10.4	0.3	0.5	3.9	0.4
總硬度	—	750	1.94	166	158	194	396	150	150	168	162
汞	0.02	—	0.000041	—	—	—	—	—	—	—	—
砷	0.5	0.25	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
銅	10	5	0.0081	—	—	—	—	—	—	—	—
鉻	0.5	0.25	0.0085	—	—	—	—	—	—	—	—
鎘	0.05	0.025	0.0081	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	0.5	0.25	0.0082	—	—	—	—	—	—	—	—
鋅	50	25	0.0069	—	—	—	—	—	—	—	—
鎳	1	—	0.0092	—	—	—	—	—	—	—	—
鈷	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—
鉬	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—
鎳	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.3	—	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.02	—	0.00039	ND	ND	ND	<0.00100	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.07	—	0.00036	0.00215	ND	<0.00099	ND	<0.00099	<0.00099	ND	<0.00099
二氯甲烷	0.05	—	0.00046	ND	ND	ND	ND	ND	<0.00100	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	1	—	0.00036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.5	—	0.00039	<0.00099	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.7	—	0.00039	0.00693	ND	0.0052	ND	0.00445	0.00395	0.00231	0.00581
氯仿	1	—	0.00045	ND	ND	ND	ND	0.00136	0.00103	<0.00100	0.0011
四氯化碳	0.05	—	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.05	—	0.00043	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.05	—	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

三氯乙烯	0.05	—	0.00038	0.023	ND	0.0108	ND	0.0124	0.00793	0.00414	0.0109
甲苯	10	—	0.00043	0.00312	<0.00100	0.00108	ND	0.0105	0.00125	0.0031	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.05	—	0.00045	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.05	—	0.00036	0.00995	ND	0.00826	ND	0.00275	0.00248	<0.00099	0.00329
氯苯	1	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7	—	0.00036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	—	0.00055	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.75	—	0.00037	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
荼	0.4	—	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	—	—	0.00046	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	—	—	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
總酚	0.14	—	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
柴油總碳氫化合物	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 μ S/cm25℃ 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 102 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	臺中監理 站	進德國小	頭家國小	潭子運動 公園	潭子國小	潭秀國中	加工區(預 警網-潭子 #3)	漢翔航空 MW9933-1
監測井號	—	—	—	B00117	B00133	L00093	L00095	L00096	L00097	L00148	B00073
pH 值	—	—	—	6.4	6.4	6	6.1	6.2	6.1	6	6.3
水溫	—	—	—	25.9	25.4	26.7	30.1	26.5	28	28.5	25.2
氧化還原	—	—	—	266	264	195	201	224	175	167	201
導電度	—	—	—	447	413	333	366	346	304	322	470
溶氧	—	—	—	3	1.1	3.1	3.83	3.9	3.9	3	3
總溶固體物	—	1250	—	244	246	301	293	319	287	251	386
氯鹽	—	625	—	16.4	15.1	24.5	24.7	22	21.1	25.9	17
硫酸鹽	—	625	—	46.3	33.1	59.8	57.4	54.9	45.3	51.7	63.8
氟鹽	—	—	0.033	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸鹽氮	100	25	0.012	3.97	1.11	3.05	4.98	4.13	2.98	3.21	4.09
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0034	ND	<0.01	ND	ND	ND	<0.01	ND	ND
氨氮	—	0.25	0.013	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	ND	ND
總有機碳	—	10	0.29	0.5	0.6	0.4	0.3	0.9	1	0.6	0.4
總硬度	—	750	1.94	108	138	132	164	164	146	130	142
汞	0.02	—	0.000041	—	—	—	—	—	—	—	ND
砷	0.5	0.25	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0020
銅	10	5	0.0081	—	—	—	—	—	—	—	ND
鉻	0.5	0.25	0.0085	—	—	—	—	—	—	—	0.532
鎘	0.05	0.025	0.0081	—	—	—	—	—	—	—	ND
鉛	0.5	0.25	0.0082	—	—	—	—	—	—	—	ND
鋅	50	25	0.0069	—	—	—	—	—	—	—	ND
鎳	1	—	0.0092	—	—	—	—	—	—	—	ND
鈷	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—
鉬	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—
鎳	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.3	—	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.02	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.07	—	0.00036	ND	ND	ND	<0.00099	0.00156	0.00268	ND	<0.00099
二氯甲烷	0.05	—	0.00046	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	1	—	0.00036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.5	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	<0.00099	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.7	—	0.00039	0.00122	ND	<0.00100	0.00868	0.0131	0.0216	<0.00100	0.0064
氯仿	1	—	0.00045	0.00235	ND	ND	<0.00100	<0.00100	ND	ND	<0.00100
四氯化碳	0.05	—	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.05	—	0.00043	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

苯	0.05	—	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.05	—	0.00038	0.00499	0.00138	0.00437	0.019	0.0255	0.076	0.00397	0.26
甲苯	10	—	0.00043	<0.00100	0.00153	<0.00100	ND	0.00261	ND	<0.00100	<0.00100
1,1,2-三氯乙烷	0.05	—	0.00045	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.05	—	0.00036	ND	ND	0.0012	0.00224	0.0057	0.0288	<0.00099	<0.00099
氯苯	1	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7	—	0.00036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.00100	ND
二甲苯	100	—	0.00055	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00459	ND
1,4-二氯苯	0.75	—	0.00037	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.4	—	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.00100	ND
甲基第三丁基醚	—	—	0.00046	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	—	—	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.00100
總酚	0.14	—	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
柴油總碳氫化合物	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 μ S/cm25°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 102 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	漢翔航空 MW9933-2	漢翔航空 MW9933-3	漢翔區外- 張廖家廟	興農公司	興農公司	興農公司	興農公司	興農公司 場外監測 井
監測井號	—	—	—	B00074	B00075	B00109	L00111	L00112	L00113	L00114	L00141
pH 值	—	—	—	6.3	6.4	6	6.8	6.3	6.3	6.1	7.4
水溫	—	—	—	26.3	26.7	26.8	29.2	28.3	28.8	28	21.3
氧化還原	—	—	—	193	201	102	-318	-149	34	3	-226
導電度	—	—	—	409	848	413	978	687	754	562	2760
溶氧	—	—	—	1.2	2.7	1	0.7	0.7	0.9	0.6	0.5
總溶固體物	—	1250	—	301	562	344	563	404	503	351	1,490
氯鹽	—	625	—	14	21.1	14.4	77.8	61.2	68	26.9	422
硫酸鹽	—	625	—	70.3	218	47.9	23.6	65.5	88.4	110	27.4
氟鹽	—	—	0.033	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸鹽氮	100	25	0.012	2.66	8.14	3.18	<0.05	<0.05	0.97	<0.05	<0.05
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0034	0.16	ND	ND	0.01	ND	<0.01	<0.01	<0.01
氨氮	—	0.25	0.013	<0.04	ND	0.7	16.6	2.94	<0.04	0.37	70.2
總有機碳	—	10	0.29	0.4	0.6	0.6	14.9	2.5	1.3	0.8	44.2
總硬度	—	750	1.94	86.6	159	145	179	194	248	160	220
汞	0.02	—	0.000041	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND
砷	0.5	0.25	0.0005	<0.0020	<0.0020	ND	<0.0020	0.0219	—	ND	0.214
銅	10	5	0.0081	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND
鉻	0.5	0.25	0.0085	0.596	6.63	0.051	ND	ND	—	ND	ND
鎘	0.05	0.025	0.0081	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND
鉛	0.5	0.25	0.0082	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND
鋅	50	25	0.0069	ND	ND	ND	<0.020	<0.020	—	<0.020	<0.020
鎳	1	—	0.0092	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND
鈮	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—
鉬	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—
鎳	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.3	—	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.02	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.07	—	0.00036	<0.00099	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.05	—	0.00046	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	1	—	0.00036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.5	—	0.00039	<0.00099	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.7	—	0.00039	0.016	0.0038	<0.00100	ND	ND	ND	ND	<0.00100
氯仿	1	—	0.00045	<0.00100	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.05	—	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.05	—	0.00043	ND	ND	ND	ND	0.00185	<0.00099	ND	<0.00099

苯	0.05	—	0.00038	ND	ND	ND	0.0067	ND	ND	ND	0.546
三氯乙烯	0.05	—	0.00038	0.488	0.113	0.0244	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	10	—	0.00043	<0.00100	0.00263	0.00112	0.00878	ND	0.00124	0.00167	0.00424
1,1,2-三氯乙烷	0.05	—	0.00045	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.05	—	0.00036	ND	ND	<0.00099	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1	—	0.00039	ND	ND	ND	1.02	0.129	<0.00100	ND	1.54
乙苯	7	—	0.00036	ND	ND	ND	0.0143	ND	ND	ND	0.0015
二甲苯	100	—	0.00055	ND	ND	ND	0.337	ND	<0.00219	ND	<0.00299
1,4-二氯苯	0.75	—	0.00037	ND	ND	ND	0.018	<0.00100	ND	ND	0.00969
萘	0.4	—	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	—	—	0.00046	ND	ND	<0.00100	0.00751	0.002	0.00632	ND	<0.00100
1,1,1-三氯乙烷	—	—	0.00038	<0.00100	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
總酚	0.14	—	0.0005	—	—	—	0.283	0.0474	—	ND	0.442
柴油總碳氫化合物	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9

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 μ S/cm25℃ 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 102 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	宏恕倉儲	億昇倉儲	永聖貿易	MWE-1(環 保署監測 井)	MW-10(匯 僑公司)	MW-7(匯 僑公司)	億昇倉儲	億昇倉儲
監測井號	—	—	—	L00053	L00054	L00055	L00058	L00063	L00064	L00068	L00069
pH 值	—	—	—	7	7.7	7.4	7.1	6.8	6.8	7.7	7.7
水溫	—	—	—	29.6	31.2	29.7	28.2	30.2	30.3	32.1	31.5
氧化還原	—	—	—	-114	-23	-24	39	-193	-172	134	59
導電度	—	—	—	1,620	326	1,600	1,360	1,380	2,290	272	322
溶氧	—	—	—	4.4	2.1	0.6	0.3	1	0.2	3.2	3.8
總溶固體物	—	1250	—	1,060	301	690	1,200	514	1,350	241	237
氯鹽	—	625	—	63.9	3.6	273	428	78.3	409	3.7	5.2
硫酸鹽	—	625	—	ND	82.3	51	86.2	39	16.4	80.6	65.8
氟鹽	—	—	0.033	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸鹽氮	100	25	0.012	<0.05	0.44	0.24	0.31	<0.05	<0.05	0.66	0.64
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0034	ND	ND	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	ND	ND
氨氮	—	0.25	0.013	3.3	0.06	0.13	0.15	0.71	1.47	<0.04	0.06
總有機碳	—	10	0.29	108	1.1	2	0.9	1.8	6.2	0.8	0.7
總硬度	—	750	1.94	637	150	213	344	270	316	139	138
汞	0.02	—	0.000041	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND
砷	0.5	0.25	0.0005	0.0108	<0.0020	0.0068	<0.0020	—	—	—	<0.0020
銅	10	5	0.0081	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND
鉻	0.5	0.25	0.0085	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND
鎘	0.05	0.025	0.0081	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND
鉛	0.5	0.25	0.0082	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND
鋅	50	25	0.0069	<0.020	0.103	0.033	0.056	—	—	—	0.056
鎳	1	—	0.0092	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND
鈷	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—
鉬	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—
鎳	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.3	—	0.00038	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
氯乙烯	0.02	—	0.00039	—	—	—	0.00496	0.0398	0.00241	ND	—
1,1-二氯乙烯	0.07	—	0.00036	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
二氯甲烷	0.05	—	0.00046	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
反-1,2-二氯乙烯	1	—	0.00036	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
1,1-二氯乙烷	8.5	—	0.00039	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
順-1,2-二氯乙烯	0.7	—	0.00039	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
氯仿	1	—	0.00045	—	—	—	ND	ND	ND	0.0173	—
四氯化碳	0.05	—	0.0004	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
1,2-二氯乙烷	0.05	—	0.00043	—	—	—	0.00372	ND	<0.00099	ND	—

苯	0.05	—	0.00038	—	—	—	ND	ND	<0.00100	ND	—
三氯乙烯	0.05	—	0.00038	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
甲苯	10	—	0.00043	—	—	—	<0.00100	0.00184	0.00102	0.00134	—
1,1,2-三氯乙烷	0.05	—	0.00045	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
四氯乙烯	0.05	—	0.00036	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
氯苯	1	—	0.00039	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
乙苯	7	—	0.00036	—	—	—	<0.00100	ND	ND	ND	—
二甲苯	100	—	0.00055	—	—	—	ND	<0.00135	0.00297	ND	—
1,4-二氯苯	0.75	—	0.00037	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
荼	0.4	—	0.00041	—	—	—	ND	ND	<0.00100	ND	—
甲基第三丁基醚	—	—	0.00046	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
1,1,1-三氯乙烷	—	—	0.00038	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
總酚	0.14	—	0.0005	—	—	—	<0.0020	—	—	—	ND
柴油總碳氫化合物	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 μ S/cm25℃ 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 102 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	億昇倉儲	億昇倉儲	匯僑公司	永聖貿易	長春石化	匯僑公司	匯僑公司	和勝倉儲
監測井號	—	—	—	L00070	L00071	L00072	L00073	L00074	L00075	L00076	L00077
pH 值	—	—	—	7.3	7.4	7.2	7	7.2	7	6.9	7.2
水溫	—	—	—	32.3	31.6	29.5	28.5	29.3	30.1	30	30.8
氧化還原	—	—	—	8	90	-120	16	42	-141	-148	-54
導電度	—	—	—	327	282	357	1290	1,040	1,760	41,900	16,600
溶氧	—	—	—	0.3	0.3	3.2	1.5	2.1	1.7	1	0.2
總溶固體物	—	1250	—	256	245	214	840	728	734	37,200	13,500
氯鹽	—	625	—	3.1	3.8	33.6	86.4	134	40.7	15,100	4,340
硫酸鹽	—	625	—	72.1	78	6.9	70.8	72.9	199	2,000	687
氟鹽	—	—	0.033	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸鹽氮	100	25	0.012	0.29	0.08	<0.05	0.23	1.34	2.03	<0.05	0.27
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0034	0.09	0.01	<0.01	ND	ND	ND	ND	0.02
氨氮	—	0.25	0.013	0.12	0.12	0.56	0.41	<0.04	<0.04	2.37	1.12
總有機碳	—	10	0.29	0.8	1	51.4	1.4	0.6	1.4	0.2	0.2
總硬度	—	750	1.94	150	158	80.6	275	352	370	5,050	8,56
汞	0.02	—	0.000041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷	0.5	0.25	0.0005	<0.0020	0.0054	<0.0020	0.0025	<0.0020	<0.0020	0.0076	0.0164
銅	10	5	0.0081	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉻	0.5	0.25	0.0085	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鎘	0.05	0.025	0.0081	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	0.5	0.25	0.0082	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋅	50	25	0.0069	0.072	0.052	<0.020	<0.020	ND	ND	<0.020	<0.020
鎳	1	—	0.0092	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鈷	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—
鉬	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—
鎳	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.3	—	0.00038	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
氯乙烯	0.02	—	0.00039	—	ND	—	0.0373	—	<0.00100	—	—
1,1-二氯乙烯	0.07	—	0.00036	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
二氯甲烷	0.05	—	0.00046	—	0.00214	—	ND	—	ND	—	—
反-1,2-二氯乙烯	1	—	0.00036	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
1,1-二氯乙烷	8.5	—	0.00039	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
順-1,2-二氯乙烯	0.7	—	0.00039	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
氯仿	1	—	0.00045	—	0.00862	—	ND	—	ND	—	—
四氯化碳	0.05	—	0.0004	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
1,2-二氯乙烷	0.05	—	0.00043	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
苯	0.05	—	0.00038	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
三氯乙烯	0.05	—	0.00038	—	ND	—	ND	—	ND	—	—

甲苯	10	—	0.00043	—	ND	—	ND	—	<0.00100	—	—
1,1,2-三氯乙烷	0.05	—	0.00045	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
四氯乙烯	0.05	—	0.00036	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
氯苯	1	—	0.00039	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
乙苯	7	—	0.00036	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
二甲苯	100	—	0.00055	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
1,4-二氯苯	0.75	—	0.00037	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
苯	0.4	—	0.00041	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
甲基第三丁基醚	—	—	0.00046	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
1,1,1-三氯乙烷	—	—	0.00038	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
總酚	0.14	—	0.0005	<0.0020	0.0037	0.0111	ND	<0.0020	<0.0020	0.0022	0.0036
柴油總碳氫化合物	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 $\mu\text{ S/cm}25^{\circ}\text{C}$ 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 102 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	玉門路國 豐停車場	殯葬所基 政所旁	福雅路仁 友 37 站牌 旁	安林路及 福雅路交 叉口	臺中工業 區污水處 理廠	忠勇路 158-1 號 旁	忠勇路與 五權西路 交叉口	文山里圖 書館(精 密科學園 區下遊)
監測井號	—	—	—	B00023	B00029	B00032	B00042	B00022	B00035	B00044	B00046
pH 值	—	—	—	5.4	5.6	5.4	6.1	6	6	6.6	6.7
水溫	—	—	—	26.6	26.9	25.1	26	27.4	27.7	28.4	27.1
氧化還原	—	—	—	299	253	265	239	212	181	130	-168
導電度	—	—	—	230	413	397	297	434	612	381	342
溶氧	—	—	—	2.8	2.6	2.3	1.6	0.8	1.14	1.12	0.49
總溶固體物	—	1250	—	213	301	245	278	307	598	293	309
氯鹽	—	625	—	23.7	49.8	24.6	15.1	72.8	83	24.4	20.9
硫酸鹽	—	625	—	44.2	43.2	53.3	55.5	46.9	92.1	73.7	61.7
氟鹽	—	—	0.033	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	—	—	—	—
硝酸鹽氮	100	25	0.012	4.85	4.58	4.2	3.75	1.14	13.7	3.34	ND
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0034	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.01	ND
氨氮	—	0.25	0.013	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	0.05	0.04	<0.04	0.93
總有機碳	—	10	0.29	3	1	2.6	0.6	1.1	1.3	0.8	2.1
總硬度	—	750	1.94	62.7	68.7	112	132	76.6	144	98.5	150
汞	0.02	—	0.000041	ND	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷	0.5	0.25	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.0020	0.0029
銅	10	5	0.0081	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉻	0.5	0.25	0.0085	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鎘	0.05	0.025	0.0081	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	0.5	0.25	0.0082	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋅	50	25	0.0069	0.022	0.021	<0.020	<0.020	0.022	<0.020	<0.020	<0.020
鎳	1	—	0.0092	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鈷	—	—	0.013	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—
鉬	—	—	0.012	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—
鎳	—	—	0.016	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—
氯甲烷	0.3	—	0.00038	—	—	—	—	—	—	—	—
氯乙烯	0.02	—	0.00039	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-二氯乙烯	0.07	—	0.00036	—	—	—	—	—	—	—	—
二氯甲烷	0.05	—	0.00046	—	—	—	—	—	—	—	—
反-1,2-二氯乙烯	1	—	0.00036	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-二氯乙烷	8.5	—	0.00039	—	—	—	—	—	—	—	—
順-1,2-二氯乙烯	0.7	—	0.00039	—	—	—	—	—	—	—	—
氯仿	1	—	0.00045	—	—	—	—	—	—	—	—
四氯化碳	0.05	—	0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—

1,2-二氯乙烷	0.05	—	0.00043	—	—	—	—	—	—	—	—
苯	0.05	—	0.00038	—	—	—	—	—	—	—	—
三氯乙烯	0.05	—	0.00038	—	—	—	—	—	—	—	—
甲苯	10	—	0.00043	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-三氯乙烷	0.05	—	0.00045	—	—	—	—	—	—	—	—
四氯乙烯	0.05	—	0.00036	—	—	—	—	—	—	—	—
氯苯	1	—	0.00039	—	—	—	—	—	—	—	—
乙苯	7	—	0.00036	—	—	—	—	—	—	—	—
二甲苯	100	—	0.00055	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-二氯苯	0.75	—	0.00037	—	—	—	—	—	—	—	—
萘	0.4	—	0.00041	—	—	—	—	—	—	—	—
甲基第三丁基醚	—	—	0.00046	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-三氯乙烷	—	—	0.00038	—	—	—	—	—	—	—	—
總酚	0.14	—	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	0.002
柴油總碳氫化合物	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 $\mu\text{ S/cm}25^{\circ}\text{C}$ 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 102 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	臺灣優力 豐富站	建成加油 站	台亞關連 加油站	締旺加油 站中港站	山隆大肚 加油站	公園路加 油站	公園路加 油站	金旺加油 站
監測井號	—	—	—	L00090	B00147	L00107	B00146	L00060	B00063	B00110	L00082
pH 值	—	—	—	6.3	7.1	7.1	8.4	6.9	7.2	6.6	5.4
水溫	—	—	—	24.5	27.8	31	28.9	25.3	28.3	27.4	25.4
氧化還原	—	—	—	-143	-148	-202	141	712	36	-113	95
導電度	—	—	—	385	442	1,320	742	0.4	355	455	223
溶氧	—	—	—	1	0.1	0.8	2.3	-162	7	0.4	1.5
總溶固體物	—	1250	—	286	335	576	197	392	196	289	183
氯鹽	—	625	—	16.8	22.6	91.7	27.2	<0.05	11.1	17.3	13.5
硫酸鹽	—	625	—	34.3	64.4	15.3	13.2	ND	56.5	77.5	16.5
氟鹽	—	—	0.033	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸鹽氮	100	25	0.012	0.33	2.31	<0.05	2.93	27.1	2.92	0.41	6.18
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0034	0.02	0.07	<0.01	0.03	8.4	<0.01	<0.01	ND
氨氮	—	0.25	0.013	0.71	0.14	5.75	0.05	2.64	<0.04	0.06	<0.04
總有機碳	—	10	0.29	7.4	4.2	21.5	3	2.8	3.2	1.3	0.9
總硬度	—	750	1.94	176	160	306	50.7	234	94.5	205	82.6
汞	0.02	—	0.000041	—	—	—	—	—	—	—	—
砷	0.5	0.25	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
銅	10	5	0.0081	—	—	—	—	—	—	—	—
鉻	0.5	0.25	0.0085	—	—	—	—	—	—	—	—
鎘	0.05	0.025	0.0081	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	0.5	0.25	0.0082	—	—	—	—	—	—	—	—
鋅	50	25	0.0069	—	—	—	—	—	—	—	—
鎳	1	—	0.0092	—	—	—	—	—	—	—	—
鈷	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—
鉬	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—
鎳	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.3	—	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.02	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.07	—	0.00036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.05	—	0.00046	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	1	—	0.00036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.5	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.7	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1	—	0.00045	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.05	—	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.05	—	0.00043	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.05	—	0.00038	0.326	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

三氯乙烯	0.05	—	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	10	—	0.00043	2.78	ND	ND	0.0177	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.05	—	0.00045	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.05	—	0.00036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7	—	0.00036	1.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	—	0.00055	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.75	—	0.00037	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.4	—	0.00041	0.489	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	—	—	0.00046	6.66	0.00242	0.0435	ND	0.00763	ND	<0.00100	ND
1,1,1-三氯乙烷	—	—	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
總酚	0.14	—	0.0005	0.0172	—	—	—	—	—	ND	—
柴油總碳氫化合物	10	—	—	5.39	—	—	—	—	—	0.465	—

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 $\mu\text{ S/cm}25^{\circ}\text{C}$ 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 102 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	黎明路加油站(加 油站東南 角圍牆)	黎明路加 油站	東區信義 街與立德 街交叉口	臺汽信義 檢修站	烏日五光 路	太平新光 掩埋場	烏日學田 里油管 1 號	巨大機械 公司日南 廠
監測井號	—	—	—	B00052	B00056	B00067	B00179	L00049	L00103	B00182	B00231
pH 值	—	—	—	6.4	5.6	6.4	6.4	6.6	6.7	6.1	6.7
水溫	—	—	—	26.6	26.1	28.6	29.2	25.1	27.4	26.1	27
氧化還原	—	—	—	-31	98	3	-109	-143	-182	217	142
導電度	—	—	—	447	1,990	487	464	831	2,700	353	925
溶氧	—	—	—	0.2	0.2	0.1	0.1	0.6	0.5	2.5	2.7
總溶固體物	—	1250	—	199	1,380	429	297	548	910	323	850
氯鹽	—	625	—	16.7	14.2	21.4	17.3	24.5	223	38	31.9
硫酸鹽	—	625	—	88.4	896	71.2	55.6	60.3	ND	65.5	254
氟鹽	—	—	0.033	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸鹽氮	100	25	0.012	<0.05	<0.05	2.56	<0.05	ND	<0.05	8.58	4.07
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0034	ND	0.03	ND	ND	<0.01	<0.01	ND	<0.01
氨氮	—	0.25	0.013	16.7	14.2	3.09	0.21	5.1	119	0.07	<0.04
總有機碳	—	10	0.29	3.7	2.3	0.9	0.6	3.8	18.8	2.1	2
總硬度	—	750	1.94	137	448	190	174	350	262	86.6	382
汞	0.02	—	0.000041	—	—	—	—	ND	ND	—	—
砷	0.5	0.25	0.0005	—	—	—	—	0.0038	0.0298	—	—
銅	10	5	0.0081	—	—	—	—	ND	ND	—	—
鉻	0.5	0.25	0.0085	—	—	—	—	ND	ND	—	—
鎘	0.05	0.025	0.0081	—	—	—	—	ND	ND	—	—
鉛	0.5	0.25	0.0082	—	—	—	—	ND	ND	—	—
鋅	50	25	0.0069	—	—	—	—	ND	<0.020	—	—
鎳	1	—	0.0092	—	—	—	—	ND	ND	—	—
鈷	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—
鉬	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—
鎳	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.3	—	0.00038	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
氯乙烯	0.02	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.07	—	0.00036	ND	ND	<0.00099	<0.00099	—	—	ND	ND
二氯甲烷	0.05	—	0.00046	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	1	—	0.00036	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.5	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.7	—	0.00039	ND	ND	0.00132	<0.00100	—	—	ND	ND
氯仿	1	—	0.00045	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
四氯化碳	0.05	—	0.0004	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND

1,2-二氯乙烷	0.05	—	0.00043	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
苯	0.05	—	0.00038	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
三氯乙烯	0.05	—	0.00038	ND	ND	0.00165	ND	—	—	ND	<0.00099
甲苯	10	—	0.00043	0.0013	0.00395	<0.00100	<0.00100	—	—	0.00273	0.00124
1,1,2-三氯乙烷	0.05	—	0.00045	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
四氯乙烯	0.05	—	0.00036	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
氯苯	1	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
乙苯	7	—	0.00036	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
二甲苯	100	—	0.00055	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
1,4-二氯苯	0.75	—	0.00037	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
萘	0.4	—	0.00041	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
甲基第三丁基醚	—	—	0.00046	0.00451	0.00177	0.0014	ND	—	—	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	—	—	0.00038	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
總酚	0.14	—	0.0005	<0.0020	<0.0020	ND	—	0.0105	0.0159	ND	—
柴油總碳氫化合物	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 $\mu\text{ S/cm}25^{\circ}\text{C}$ 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 102 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	敦化公園	烏日湖日里	大里區臺中菸 葉廠	大雅路 80 號 加油站(永生 教會旁)	師院附小
監測井號	—	—	—	B00039	L00027	L00043	B00038	B00017
pH 值	—	—	—	5.8	6.8	6.4	6	6.4
水溫	—	—	—	26.8	28.3	27.1	26.5	25.5
氧化還原	—	—	—	122	-102	101	43	-28
導電度	—	—	—	405	589	593	303	433
溶氧	—	—	—	2.28	0.62	1.3	0.7	0.1
總溶固體物	—	1250	—	366	273	472	261	357
氯鹽	—	625	—	23	11.9	24.6	10.3	22.7
硫酸鹽	—	625	—	48.3	28.8	87.2	39.4	50.6
氟鹽	—	—	0.033	—	—	—	—	—
硝酸鹽氮	100	25	0.012	7.61	<0.05	4.36	3.94	1.03
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0034	ND	<0.01	ND	ND	ND
氨氮	—	0.25	0.013	<0.04	1.55	0.58	<0.04	2.08
總有機碳	—	10	0.29	0.7	5.2	0.8	0.5	1.1
總硬度	—	750	1.94	136	234	190	110	158
汞	0.02	—	0.000041	ND	ND	ND	—	—
砷	0.5	0.25	0.0005	ND	0.0087	<0.0020	—	—
銅	10	5	0.0081	ND	ND	ND	—	—
鉻	0.5	0.25	0.0085	ND	ND	ND	—	—
鎘	0.05	0.025	0.0081	ND	ND	ND	—	—
鉛	0.5	0.25	0.0082	ND	ND	ND	—	—
鋅	50	25	0.0069	<0.020	<0.020	0.023	—	—
鎳	1	—	0.0092	ND	ND	ND	—	—
鈷	—	—	0.013	—	—	—	—	—
鉬	—	—	0.012	—	—	—	—	—
鎳	—	—	0.016	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.3	—	0.00038	—	—	—	ND	ND
氯乙烯	0.02	—	0.00039	—	—	—	ND	<0.00100
1,1-二氯乙烯	0.07	—	0.00036	—	—	—	ND	ND
二氯甲烷	0.05	—	0.00046	—	—	—	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	1	—	0.00036	—	—	—	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.5	—	0.00039	—	—	—	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.7	—	0.00039	—	—	—	ND	0.00903
氯仿	1	—	0.00045	—	—	—	ND	ND
四氯化碳	0.05	—	0.0004	—	—	—	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.05	—	0.00043	—	—	—	ND	ND

苯	0.05	—	0.00038	—	—	—	ND	ND
三氯乙烯	0.05	—	0.00038	—	—	—	ND	0.00218
甲苯	10	—	0.00043	—	—	—	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.05	—	0.00045	—	—	—	ND	ND
四氯乙烯	0.05	—	0.00036	—	—	—	ND	0.00297
氯苯	1	—	0.00039	—	—	—	ND	ND
乙苯	7	—	0.00036	—	—	—	ND	ND
二甲苯	100	—	0.00055	—	—	—	ND	ND
1,4-二氯苯	0.75	—	0.00037	—	—	—	ND	ND
荼	0.4	—	0.00041	—	—	—	ND	ND
甲基第三丁基醚	—	—	0.00046	—	—	—	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	—	—	0.00038	—	—	—	ND	ND
總酚	0.14	—	0.0005	ND	ND	—	—	—
柴油總碳氫化合物	10	—	—	—	—	—	—	—

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 $\mu\text{S/cm}25^{\circ}\text{C}$ 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。