

四氯乙烯	0.050	—	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	—	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	—	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
間,對-二甲苯	100	—	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鄰-二甲苯			0.00007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	—	0.00010	ND	ND	ND	<QDL(0.00100)	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.40	—	0.00032	ND	ND	ND	<QDL(0.00100)	ND	ND	ND	ND	ND
TPH-D	10	—	0.0158	—	—	—	—	—	—	<QDL(0.0500)	<QDL(0.0500)	
氟化物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.04	

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 。

臺中市政府環保局 101 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	福雅路仁	安林路及	宏恕倉儲	億昇倉儲	MWE-1(億昇倉儲	億昇倉儲	億昇倉儲
				友 37 站 牌旁	福雅路交 叉口	(股)有限 公司	(股)有限 公司	環保署監 測井)	(股)有限 公司	(股)有限 公司	(股)有限 公司
				B00032	B00042	L00053	L00054	L00058	L00068	L00069	L00071
pH 值	—	—	—	5.4	6.2	6.7	7.7	7.2	7.6	7.6	6.9
導電度	—	—	—	360	159	2350	369	711	368	3290	419
總硬度	—	750	1.94	124	122	747	161	162	159	407	187
總有機碳	—	10	0.29	3.1	ND	18.5	1.8	1.1	<QDL(1.000)	1.8	2.5
總溶解固體物	—	1250	—	215	226	1440	262	436	250	1710	238
氨氮	—	0.25	0.0207	0.17	0.11	5.48	0.08	0.09	0.10	0.11	0.24
氯鹽	—	625	2.74	27.0	16.2	187	6.1	85.0	5.4	626	7.1
硫酸鹽	—	625	1.95	52.4	67.6	2.0	67.2	22.2	65.7	130	55.8
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	3.57	3.80	2.58	0.68	9.62	0.56	0.72	0.21
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0004	ND	ND	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	ND
鎳 (Ni)	1.0	—	0.00186	0.004	ND	—	—	—	—	—	—
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	0.010	0.002	—	—	—	—	—	—
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.052	0.008	—	—	—	—	—	—
鉛 (Pb)	0.50	0.250	0.00300	ND	ND	—	—	—	—	—	—
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	—	—	—	—	—	—
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	0.005	0.002	—	—	—	—	—	—
汞 (Hg)	0.02	—	0.00006	ND	ND	—	—	—	—	—	—
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	0.0015	ND	—	—	—	—	—	—
總酚	0.140	—	0.0023	ND	ND	0.0640	ND	ND	ND	ND	0.00470

氯甲烷	0.30	—	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	—	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	—	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	—	0.00015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	—	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烷	0.70	—	0.00012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	—	0.00027	ND	ND	ND	0.0123	<QDL(0.00100)	0.0124	0.0101	0.00267	
四氯化碳	0.050	—	0.00007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	—	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<QDL(0.00100)
1,2-二氯乙烷	0.050	—	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	—	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	10	—	0.00053	ND	ND	0.00194	<QDL(0.00100)	ND	ND	ND	ND	0.706
1,1,2-三氯乙烷	0.050	—	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	—	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	—	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	—	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.183
間,對-二甲苯	100	—	0.00022	ND	ND	<QDL(0.00200)	ND	ND	ND	ND	ND	0.157
鄰-二甲苯			0.00007	ND	ND	0.00139	ND	ND	ND	ND	ND	0.0869
1,4-二氯苯	0.750	—	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	—	0.00032	ND	ND	0.115	0.0111	ND	0.00172	<QDL(0.00100)	ND	ND
TPH-D	10	—	0.0158	<QDL(0.0500)	<QDL(0.0500)	—	—	—	—	—	—	—
氟化物	—	—	—	0.06	0.07	—	—	—	—	—	—	—

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。

臺中市政府環保局 101 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	永聖貿易	匯僑公司	匯僑公司	漢翔航空	漢翔航空	漢翔航空	漢翔下游
				股份有限 公司	股份有限 公司	(股)有限 公司	(股)有限 公司	MW9933- 01	MW9933- 02	MW9933- 03	-張廖家 廟
				L00072	L00073	L00075	L00076	B00073	B00074	B00075	B00109
pH 值	—	—	—	6.2	7.0	7.1	7.8	6.2	6.1	6.1	6.0
導電度	—	—	—	349	1090	1300	21300	457	478	687	328
總硬度	—	750	1.94	40.9	247	395	5090	148	109	142	128
總有機碳	—	10	0.29	2.0	4.2	3.4	3.6	5.8	4.9	2.2	4.0

總溶解固體物	—	1250	—	242	640	793	31000	300	342	480	270
氨氮	—	0.25	0.0207	0.21	5.18	0.06	1.72	0.07	0.08	0.05	0.10
氯鹽	—	625	2.74	40.4	1.4	118	14500	8.8	11.5	12.6	12.0
硫酸鹽	—	625	1.95	23.5	12.9	176	2090	53.1	112	194	54.6
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	0.51	0.30	2.39	0.66	4.07	2.84	3.45	0.41
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0004	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.01	<0.01
鎳 (Ni)	1.0	—	0.00186	—	—	—	—	ND	0.002	ND	0.002
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	—	—	—	—	0.004	0.003	0.003	0.003
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	—	—	—	—	0.010	ND	ND	0.019
鉛 (Pb)	0.50	0.250	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	—	—	—	—	0.363	1.27	2.77	0.020
汞 (Hg)	0.02	—	0.00006	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	—	—	—	—	ND	0.0006	ND	ND
總酚	0.140	—	0.0023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	0.30	—	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	—	0.00006	ND	0.00809	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	—	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反1,2-二氯乙烯	1.0	—	0.00015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	—	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	<QDL(0.00100)	<QDL(0.00100)	ND
順1,2-二氯乙烯	0.70	—	0.00012	ND	ND	ND	ND	0.00157	0.00552	0.00391	ND
氯仿	1.0	—	0.00027	ND	ND	ND	ND	ND	<QDL(0.00100)	<QDL(0.00100)	<QDL(0.00100)
四氯化碳	0.050	—	0.00007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	—	0.00006	<QDL(0.00100)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	—	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	—	0.00009	ND	ND	ND	ND	0.170	0.955	0.386	0.0149
甲苯	10	—	0.00053	0.0453	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	—	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	—	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	—	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	—	0.00010	0.0139	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
間,對-二甲苯	100	—	0.00022	0.0310	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鄰-二甲苯			0.00007	0.0296	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	—	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	—	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 $\mu\text{S}/\text{cm}25^\circ\text{C}$ 外，其餘欄位單位皆為 mg/L 。

臺中市政府環保局 101 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	興農	興農	興農	興農	興農廠外 西南側	臺中工業區 污水處理廠	台灣中油 公園路加 油站	台灣中油
				MW9928- 01	MW9928- 02	MW9928- 03	MW9928- 04				EPA-MW 1
				L00111	L00112	L00113	L00114	L00141	B00022	B00110	B00063
pH 值	—	—	—	7.5	6.6	6.4	6.5	7.6	6.0	6.8	7.0
導電度	—	—	—	2670	1330	650	506	2810	344	670	429
總硬度	—	750	1.94	72.2	209	194	143	182	92.1	257	129
總有機碳	—	10	0.29	62.6	12.3	3.9	3.0	53.7	<QDL(1.000)	19.3	9.6
總溶解固體物	—	1250	—	1370	706	448	364	1560	331	420	309
氨氮	—	0.25	0.0207	76.2	9.38	0.22	0.48	71.3	0.16	0.42	0.12
氯鹽	—	625	2.74	303	170	47.9	36.2	485	112	17.1	11.7
硫酸鹽	—	625	1.95	23.8	83.6	86.3	69.4	80.8	50.1	154	121
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	6.44	2.96	3.62	0.23	0.40	2.75	0.43	9.02
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0004	0.04	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	0.01
鎳 (Ni)	1.0	—	0.00186	0.007	0.027	0.006	0.004	0.002	0.002	—	—
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	0.003	0.006	0.003	0.002	ND	ND	—	—
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.024	0.035	0.020	0.008	ND	0.007	—	—
鉛 (Pb)	0.50	0.250	0.00300	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	—	—
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	0.027	0.012	ND	0.006	0.014	0.003	—	—
汞 (Hg)	0.02	—	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	0.0407	0.220	0.0004	0.0037	0.374	ND	—	—
總酚	0.140	—	0.0023	0.894	0.108	ND	ND	0.536	—	ND	ND
氯甲烷	0.30	—	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	—	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	—	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	—	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	—	0.00015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	—	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	—	0.00012	ND	ND	ND	ND	<QDL(0.00100)	ND	ND	ND
氯仿	1.0	—	0.00027	ND	ND	ND	ND	ND	0.0718	ND	ND
四氯化碳	0.050	—	0.00007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	—	0.00006	0.0276	0.00277	ND	ND	0.0112	ND	ND	ND

1,2-二氯乙烷	0.050	—	0.00022	ND	ND	0.00258	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	—	0.00009	ND	ND	ND	ND	<QDL(0.00100)	ND	ND	ND
甲苯	10	—	0.00053	36.2	ND	ND	ND	0.00337	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	—	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	—	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	—	0.00010	4.34	1.15	ND	ND	1.14	ND	ND	ND
乙苯	7.0	—	0.00010	4.22	ND	ND	ND	0.00511	ND	ND	ND
間,對-二甲苯	100	—	0.00022	8.53	ND	ND	ND	0.0743	ND	ND	ND
鄰-二甲苯			0.00007	4.40	ND	ND	ND	0.00425	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	—	0.00010	0.687	0.0432	ND	ND	0.0136	ND	ND	ND
萘	0.40	—	0.00032	<QDL(0.00100)	ND	ND	ND	ND	ND	<QDL(0.00100)	ND
TPH-D	10	—	0.0158	—	—	—	—	—	<QDL(0.0500)	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 。

臺中市政府環保局 101 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	黎明路加	敦化公園	東海大學	師院附小	軍功國小	大雅路 80	大甲鎮西
				油站(加	油站		附設國小		號教會前	岐里	
				B00052	B00056	B00039	B00024	B00017	B00018	B00038	L00033
pH 值	—	—	—	6.2	5.9	5.9	5.5	6.1	5.9	6.0	6.7
導電度	—	—	—	212	720	385	155	425	373	335	135
總硬度	—	750	1.94	196	246	152	41.5	165	144	129	283
總有機碳	—	10	0.29	21.4	3.5	2.8	ND	1.9	3.3	<QDL(1.000)	<QDL(1.000)
總溶解固體物	—	1250	—	395	648	246	140	272	237	223	464
氨氮	—	0.25	0.0207	2.08	4.18	0.08	0.08	1.29	0.08	0.09	0.10
氯鹽	—	625	2.74	15.2	16.6	9.6	13.9	17.0	15.6	11.9	18.1
硫酸鹽	—	625	1.95	185	411	48.2	27.5	59.7	39.5	43.8	154
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	0.36	0.22	3.66	2.99	2.18	3.09	3.80	3.56
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0004	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鎳 (Ni)	1.0	—	0.00186	—	—	0.006	0.008	ND	0.003	0.003	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	—	—	0.004	0.003	ND	0.008	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	—	—	0.017	0.039	0.009	0.101	ND	0.023
鉛 (Pb)	0.50	0.250	0.00300	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND

鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	—	—	0.002	0.014	0.004	0.006	0.002	0.002
汞 (Hg)	0.02	—	0.00006	—	—	ND	ND	ND	0.0002	0.0002	0.0002
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	—	—	0.0009	0.0007	0.0005	ND	ND	ND
總酚	0.140	—	0.0023	ND	ND	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	0.30	—	0.00023	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
氯乙烯	0.020	—	0.00006	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
1,1-二氯乙烯	0.070	—	0.00039	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
二氯甲烷	0.050	—	0.00041	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
反 1,2-二氯乙烯	1.0	—	0.00015	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
1,1-二氯乙烷	8.50	—	0.00006	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
順 1,2-二氯乙烯	0.70	—	0.00012	ND	ND	—	—	0.00736	—	—	—
氯仿	1.0	—	0.00027	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
四氯化碳	0.050	—	0.00007	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
苯	0.050	—	0.00006	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
1,2-二氯乙烷	0.050	—	0.00022	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
三氯乙烯	0.050	—	0.00009	ND	ND	—	—	0.00186	—	—	—
甲苯	10	—	0.00053	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
1,1,2-三氯乙烷	0.050	—	0.00009	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
四氯乙烯	0.050	—	0.00006	ND	ND	—	—	0.00249	—	—	—
氯苯	1.0	—	0.00010	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
乙苯	7.0	—	0.00010	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
間,對-二甲苯	100	—	0.00022	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
鄰-二甲苯			0.00007	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
1,4-二氯苯	0.750	—	0.00010	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
萘	0.40	—	0.00032	ND	ND	—	—	ND	—	—	—
TPH-D	10	—	0.0158	<QDL(0.0500)	<QDL(0.0500)	—	—	—	—	—	—

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 。

臺中市政府環保局 101 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	東勢鎮東勢國中	東勢鎮伯公壠	臺中市霧峰鄉柳豐路 285 巷口	臺中市太平區 136 頭汴坑段
				L00039	L00047	L00046	L00083
pH 值	—	—	—	6.6	6.0	6.2	7.6
導電度	—	—	—	284	500	550	822
總硬度	—	750	1.94	116	267	237	62.5
總有機碳	—	10	0.29	<QDL(1.000)	3.3	<QDL(1.000)	1.7
總溶解固體物	—	1250	—	172	430	362	517
氨氮	—	0.25	0.0207	0.07	0.11	0.05	2.53
氯鹽	—	625	2.74	8.6	2.2	10.8	0.6
硫酸鹽	—	625	1.95	18.0	36.6	113	30.8
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	2.47	4.53	3.76	0.19
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0004	ND	<0.01	<0.01	<0.01
鎳 (Ni)	1.0	—	0.00186	ND	ND	0.003	0.012
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	0.005	0.003	0.002	0.006
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.006	0.015	0.006	0.046
鉛 (Pb)	0.50	0.250	0.00300	ND	ND	ND	0.013
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	0.002	ND	0.003	0.013
汞 (Hg)	0.02	—	0.00006	0.0002	ND	ND	0.0016
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	ND	0.0012	ND	0.0405

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。