

乙苯	7.0	—	0.00034	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
二甲苯	100	—	—	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,4-二氯苯	0.750	—	0.00040	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯	0.40	—	0.00035	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
氟化物	—	—	—	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	—	—	—	—
鈣	—	—	—	12.3	19.2	32.0	7.72	63.3	43.3	70.0	56.1
鈉	—	—	—	19.0	9.30	20.9	34.5	81.0	84.3	85.3	37.1
鎢	—	—	—	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	—	—	—	—
鉀	—	—	—	2.29	1.74	3.32	1.74	15.9	6.15	16.2	8.33
鎂	—	—	—	14.4	7.25	9.37	13.7	17.2	23.1	24.1	11.8

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 。

乙苯	7.0	—	0.00034	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
二甲苯	100	—	—	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,4-二氯苯	0.750	—	0.00040	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯	0.40	—	0.00035	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
鈣	—	—	—	48.8	45.2	46.2	48.9	46.8	—	—	—	—
鈉	—	—	—	10.8	11.3	12.9	10.2	11.0	—	—	—	—
鉀	—	—	—	2.48	1.70	2.09	2.09	2.38	—	—	—	—
鎂	—	—	—	11.5	12.2	13.4	11.0	11.9	—	—	—	—
TPHd	—	10	0.048	—	—	—	—	—	—	—	N.D	N.D
TPHg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MTBE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0436	0.00533

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 100 年第 1 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	舊社地區 僑孝國小	舊社地區 舊社公園	舊社地區 北舊社巷	舊社地區 南舊社巷	鐵政局
				RB022 (B00047)	RB023N (B00048)	RB024N (B00049)	RB027-N	B00067
pH 值	—	—	—	6.5	6.5	6.5	6.4	6.7
導電度	—	—	—	380	384	415	399	470
總硬度	—	750	—	141	173	167	163	—
總有機碳	—	10	0.24	N.D	N.D	0.6	0.6	—
總溶解固體物	—	1250	—	259	244	267	290	—
氨氮	—	0.25	—	0.07	0.04	0.02	0.02	—
氯鹽	—	625	—	18.6	15.1	17.2	14.2	—
硫酸鹽	—	625	—	87.7	76.6	83.4	101	—
硝酸鹽氮	100	25	—	4.94	4.14	5.94	3.64	—
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0004	N.D	N.D	N.D	N.D	—
鎳 (Ni)	1.0	—	—	—	—	—	—	—
銅 (Cu)	10	5.0	0.0013	—	—	—	—	—
鋅 (Zn)	50	25.0	—	—	—	—	—	—
鉛 (Pb)	0.50	0.250	0.0031	—	—	—	—	—
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.0001	—	—	—	—	—
鉻 (Cr)	0.50	0.250	—	—	—	—	—	—
汞 (Hg)	0.02	—	0.00032	—	—	—	—	—
砷 (As)	0.50	0.250	0.00057	—	—	—	—	—
總酚	0.140	—	0.00425	N.D	N.D	N.D	N.D	—
氯甲烷	0.30	—	0.00030	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.00100
氯乙烯	0.020	—	0.00044	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1-二氯乙烯	0.070	—	0.00045	0.00245	0.00245	0.00145	N.D	N.D
二氯甲烷	0.050	—	0.00044	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
反 1,2-二氯乙烯	1.0	—	0.00037	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1-二氯乙烷	8.50	—	0.00038	<0.00100	<0.00100	<0.00100	N.D	N.D
順 1,2-二氯乙烯	0.70	—	0.00036	0.00775	0.00983	0.00622	<0.00100	<0.00100
氯仿	1.0	—	0.00039	0.00312	0.00198	0.00126	N.D	N.D
四氯化碳	0.050	—	0.00046	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯	0.050	—	0.00037	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,2-二氯乙烷	0.050	—	0.00038	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
三氯乙烯	0.050	—	0.00040	0.0322	0.0290	0.0167	0.00397	N.D
甲苯	10	—	0.00049	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1,2-三氯乙烷	0.050	—	0.00033	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
四氯乙烯	0.050	—	0.00045	0.0111	0.0113	0.00324	N.D	N.D
氯苯	1.0	—	0.00033	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
乙苯	7.0	—	0.00034	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D

二甲苯	100	—	—	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,4-二氯苯	0.750	—	0.00040	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯	0.40	—	0.00035	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
鈣	—	—	—	57.8	53.5	54.8	55.6	—
鈉	—	—	—	14.3	13.5	13.8	13.1	—
鉀	—	—	—	2.03	1.46	1.54	1.77	—
鎂	—	—	—	13.4	12.8	14.1	13.8	—
TPHd	—	10	0.048	—	—	—	—	N.D
TPHg	—	—	—	—	—	—	—	<0.0356
MTBE	—	—	—	—	—	—	—	—

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 100 年第 1 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	華龍國小	大安國中	大度國小	僑仁國小	大甲高中	烏日鄉湖日村	大里市台中菸葉廠	大里市草湖國小
				09088TC01 (L00001)	L00002	TC-WS11 (L00011)	R-L0012-N (L00012)	L/A/TC/017 (L00017)	MW-2 (L00027)	09105F027 (L00043)	09105F028 (L00044)
pH 值	—	—	—	6.9	6.5	6.0	6.9	7.1	7.2	6.5	6.7
導電度	—	—	—	708	615	409	564	475	461	372	550
總硬度	—	750	—	301	294	119	264	190	289	170	247
總有機碳	—	10	—	0.9	0.3	1.4	0.8	ND	3.3	0.8	1.0
總溶解固體物	—	1250	—	546	492	317	460	356	399	338	428
氫氣	—	0.25	—	0.07	0.08	0.10	0.14	0.08	0.90	0.02	0.22
氯鹽	—	625	—	3.8	3.4	46.1	23.8	10.1	7.6	19.2	37.9
硫酸鹽	—	625	—	142	145	22.2	68.9	99.0	18.5	54.6	80.0
硝酸鹽氮	100	25	—	4.58	4.49	0.21	0.13	1.19	0.30	2.85	0.32
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0027	ND	ND	ND	0.01	ND	0.11	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	—	0.03	—	—	—	—	—	—	ND	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.015	—	—	—	—	—	—	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.015	—	—	—	—	—	—	ND	ND
鉛 (Pb)	0.50	0.250	0.036	—	—	—	—	—	—	ND	ND
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.0041	—	—	—	—	—	—	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.031	—	—	—	—	—	—	ND	ND
汞 (Hg)	0.02	—	0.000034	—	—	—	—	—	—	ND	ND
砷 (As)	0.50	0.250	0.00053	—	—	—	—	—	—	ND	ND
總酚	0.140	—	0.00052	0.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—
氯甲烷	0.30	—	0.0003	ND	—	—	—	—	—	—	—
氯乙烯	0.020	—	0.00044	ND	—	—	—	—	—	—	—
1,1-二氯乙烷	0.070	—	0.00045	ND	—	—	—	—	—	—	—
二氯甲烷	0.050	—	0.00044	ND	—	—	—	—	—	—	—
反 1,2-二氯乙烷	1.0	—	0.00037	ND	—	—	—	—	—	—	—
1,1-二氯乙烷	8.50	—	0.00038	ND	—	—	—	—	—	—	—
順 1,2-二氯乙烷	0.70	—	0.00036	ND	—	—	—	—	—	—	—
氯仿	1.0	—	0.00039	ND	—	—	—	—	—	—	—
四氯化碳	0.050	—	0.00046	ND	—	—	—	—	—	—	—
苯	0.050	—	0.00038	ND	—	—	—	—	—	—	—
1,2-二氯乙烷	0.050	—	0.00037	ND	—	—	—	—	—	—	—
三氯乙烯	0.050	—	0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—
甲苯	10	—	0.00049	ND	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-三氯乙烷	0.050	—	0.00033	ND	—	—	—	—	—	—	—
四氯乙烯	0.050	—	0.00045	ND	—	—	—	—	—	—	—
氯苯	1.0	—	0.00033	ND	—	—	—	—	—	—	—
乙苯	7.0	—	0.00034	ND	—	—	—	—	—	—	—

二甲苯	100	—	註 4	ND	—	—	—	—	—	—	—
1,4-二氯苯	0.750	—	0.0004	ND	—	—	—	—	—	—	—
苯	0.40	—	0.00035	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 3：二甲苯係由鄰-二甲苯與間、對-二甲苯總和而得，鄰-二甲苯 $\text{MDL}=0.00035$ 與間、對-二甲苯 $\text{MDL}=0.00075$ 。

臺中市政府環保局 100 年第 1 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	台中烏日 五光路 961 巷	宏恕倉儲 股份有限 公司	億昇倉儲 (股)公司	永聖貿易 股份有限 公司	MWE-1(環保署監 測井)	中山加油 站環保署 監測井	亞東印鐵 製罐股份 有限公司	億昇倉儲 (股)公司
				MW-1 (L00049)	092-03-06 -435-02 (L00053)	092-03-06 -435-03 (L00054)	092-03-06 -435-04 (L00055)	092-03-06 -435-05 (L00058)	L00061	GZR-2 (L00066)	S-G-L000 9-01 (L00068)
pH 值	—	—	—	6.8	7.6	7.7	7.8	7.1	6.9	5.9	7.4
導電度	—	—	—	534	1490	393	1890	10400	446	714	378
總硬度	—	750	—	228	160	183	ND	1550	193	247	173
總有機碳	—	10	—	1.7	10.8	0.7	13.8	0.4	1.2	1.1	1.2
總溶解固體物	—	1250	—	369	1150	298	1520	7900	310	557	272
氫氣	—	0.25	—	1.61	2.22	0.03	1.97	0.44	1.01	0.04	0.04
氯鹽	—	625	—	21.1	147	3.7	59.4	3600	14.3	91.8	3.3
硫酸鹽	—	625	—	42.3	<5.0	86.6	66.0	425	54.0	93.1	93.2
硝酸鹽氮	100	25	—	0.17	<0.10	0.38	5.14	<0.10	ND	10.8	0.48
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0027	ND	0.01	0.02	ND	ND	ND	0.01	<0.01
鎳 (Ni)	1.0	—	0.03	—	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.015	—	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.015	—	<0.05	0.17	ND	ND	—	ND	0.13
鉛 (Pb)	0.50	0.250	0.036	—	ND	ND	ND	<0.10	—	ND	ND
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.0041	—	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.031	—	ND	ND	<0.10	ND	—	0.88	ND
汞 (Hg)	0.02	—	0.00034	—	ND	ND	<0.0002	ND	—	ND	ND
砷 (As)	0.50	0.250	0.00053	—	0.0254	<0.0020	0.0062	<0.0020	—	ND	<0.0020
總酚	0.140	—	0.00052	—	<0.0020	—	—	—	—	ND	—
氯甲烷	0.30	—	0.0003	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—
氯乙烷	0.020	—	0.00044	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—
1,1-二氯乙烷	0.070	—	0.00045	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—
二氯甲烷	0.050	—	0.00044	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—
反 1,2-二氯乙烷	1.0	—	0.00037	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—
1,1-二氯乙烷	8.50	—	0.00038	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—
順 1,2-二氯乙烷	0.70	—	0.00036	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—
氯仿	1.0	—	0.00039	—	—	0.0146	ND	<0.00100	ND	—	—
四氯化碳	0.050	—	0.00046	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—
苯	0.050	—	0.00038	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—
1,2-二氯乙烷	0.050	—	0.00037	—	—	ND	<0.00100	0.0126	ND	—	—
三氯乙烯	0.050	—	0.0004	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—
甲苯	10	—	0.00049	—	—	ND	<0.00100	<0.00100	ND	—	—
1,1,2-三氯乙烷	0.050	—	0.00033	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—
四氯乙烯	0.050	—	0.00045	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—
氯苯	1.0	—	0.00033	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—

乙苯	7.0	—	0.00034	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—
二甲苯	100	—	註 4	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—
1,4-二氯苯	0.750	—	0.0004	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—
苯	0.40	—	0.00035	—	—	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 3：二甲苯係由鄰-二甲苯與間、對-二甲苯總和而得，鄰-二甲苯 MDL=0.00035 與間、對-二甲苯 MDL=0.00075。

臺中市政府環保局 100 年第 1 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(股)公司	億昇倉儲(股)公司	永聖貿易	長春石化	MWE-1(環保署監測井)	和勝倉儲	喀哩國小(99 設)	亞東印鐵製罐股份有限公司
				S-G-L0010(L00070)	S-G-L0011(L00071)	S-G-L0014(L00073)	S-G-L0008(L00074)	S-G-L0013-02(L00076)	S-G-L0015(L00077)	L00091	MW9713-01
pH 值	—	—	—	7.1	8.0	7.4	8.3	7.4	7.0	6.4	5.9
導電度	—	—	—	432	402	2220	1210	41400	43500	592	661
總硬度	—	750	—	191	191	420	183	4980	5250	287	358
總有機碳	—	10	—	0.8	0.7	1.9	0.9	0.8	<0.2	0.4	1.0
總溶解固體物	—	1250	—	392	279	1560	702	39700	41600	499	587
氫氣	—	0.25	—	0.09	0.04	0.18	ND	3.34	0.04	0.07	0.05
氯鹽	—	625	—	13.8	14.0	542	255	14900	16800	10.5	75.5
硫酸鹽	—	625	—	89.6	90.2	71.0	80.8	1980	2240	114	103
硝酸鹽氮	100	25	—	ND	0.32	0.21	0.20	ND	0.13	0.70	10.8
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0027	<0.01	<0.01	<0.01	ND	ND	ND	ND	0.02
鎳 (Ni)	1.0	—	0.03	ND	ND	ND	—	ND	ND	—	6.92
銅 (Cu)	10	5.0	0.015	ND	ND	ND	—	ND	ND	—	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.015	0.24	0.06	ND	—	ND	ND	—	ND
鉛 (Pb)	0.50	0.250	0.036	ND	ND	ND	—	0.10	<0.10	—	ND
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.0041	ND	ND	ND	—	ND	ND	—	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.031	ND	ND	ND	—	ND	ND	—	5.34
汞 (Hg)	0.02	—	0.000034	ND	ND	ND	—	ND	ND	—	ND
砷 (As)	0.50	0.250	0.00053	0.0099	<0.0020	0.0132	—	0.0091	<0.0020	—	ND
總酚	0.140	—	0.00052	—	—	—	ND	—	—	<0.0020	—
氯甲烷	0.30	—	0.0003	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—
氯乙烯	0.020	—	0.00044	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—
1,1-二氯乙烷	0.070	—	0.00045	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—
二氯甲烷	0.050	—	0.00044	<0.00100	0.00162	—	ND	ND	ND	—	—
反 1,2-二氯乙烷	1.0	—	0.00037	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—
1,1-二氯乙烷	8.50	—	0.00038	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—
順 1,2-二氯乙烷	0.70	—	0.00036	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—
氯仿	1.0	—	0.00039	0.0133	0.0106	—	<0.00100	ND	ND	—	—
四氯化碳	0.050	—	0.00046	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—
苯	0.050	—	0.00038	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—
1,2-二氯乙烷	0.050	—	0.00037	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—
三氯乙烯	0.050	—	0.0004	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—
甲苯	10	—	0.00049	ND	ND	—	<0.00100	ND	ND	—	—
1,1,2-三氯乙烷	0.050	—	0.00033	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—
四氯乙烯	0.050	—	0.00045	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—
氯苯	1.0	—	0.00033	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—
乙苯	7.0	—	0.00034	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—

二甲苯	100	—	註 4	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—
1,4-二氯苯	0.750	—	0.0004	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—
萘	0.40	—	0.00035	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 3：二甲苯係由鄰-二甲苯與間、對-二甲苯總和而得，鄰-二甲苯 $\text{MDL}=0.00035$ 與間、對-二甲苯 $\text{MDL}=0.00075$ 。