

乙苯	7.0	—	0.00034	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00115	N.D
二甲苯	100	—	—	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00433	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
萘	0.40	—	0.00035	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.00142	N.D
氟化物	—	—	—	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	—	—	—	—
鈣	—	—	—	4.86	17.1	20.1	3.80	51.3	34.5	3.41	23.2
鈉	—	—	—	10.9	10.5	16.4	19.9	85.5	60.6	36.0	19.7
鎢	—	—	—	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	—	—	—	—
鉀	—	—	—	1.58	1.71	1.89	0.978	9.81	4.25	1.76	4.86
鎂	—	—	—	8.88	6.9	5.43	7.09	10.2	12.5	5.72	6.62

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
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
萘	0.40	—	0.00035	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
鈣	—	—	—	3.15	19.7	17.2	28.1	9.10	17.2	—	—
鈉	—	—	—	9.14	6.67	5.73	9.30	3.31	5.91	—	—
鉀	—	—	—	1.43	1.37	0.812	1.25	3.40	1.33	—	—
鎂	—	—	—	5.24	6.00	5.72	7.86	2.08	5.69	—	—
TPHd	—	10	0.048	—	—	—	—	—	—	—	—
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 。

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
鈣	—	—	—	—	—	18.8	19.4	19.0	47.9	—	17.4
鈉	—	—	—	—	—	7.40	7.53	7.71	189	—	6.65
鉀	—	—	—	—	—	0.843	0.779	0.804	2.62	—	1.69
鎂	—	—	—	—	—	6.48	6.55	7.24	31.0	—	5.71
TPHd	—	10	0.048	N.D	N.D	—	—	—	—	N.D	—
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 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	大雅路 永生教會	師院附小	軍功國小
				MW5 (B00039)	MW4 (B00038)	MW6 (B00017)	TCGW-01 (B00018)
pH 值	—	—	—	6.3	6.5	6.8	6.5
導電度	—	—	—	363	431	397	335
總硬度	—	750	—	131	177	171	153
總有機碳	—	10	0.24	N.D	N.D	N.D	1.8
總溶解固體物	—	1250	—	280	292	290	246
氨氮	—	0.25	—	N.D	0.32	1.83	N.D
氯鹽	—	625	—	19.9	16.0	14.7	12.0
硫酸鹽	—	625	—	74.1	76.2	55.1	38.8
硝酸鹽氮	100	25	—	5.07	3.16	2.50	3.43
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0004	<0.01	<0.01	N.D	<0.01
鎳 (Ni)	1.0	—	—	N.D	N.D	0.003	0.008
銅 (Cu)	10	5.0	0.0013	N.D	N.D	N.D	0.003
鋅 (Zn)	50	25.0	—	0.004	N.D	0.005	0.083
鉛 (Pb)	0.50	0.250	0.0031	N.D	N.D	N.D	0.004
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.0001	N.D	N.D	N.D	N.D
鉻 (Cr)	0.50	0.250	—	N.D	N.D	0.004	N.D
汞 (Hg)	0.02	—	0.00032	N.D	N.D	N.D	N.D
砷 (As)	0.50	0.250	0.00057	0.0011	N.D	0.0007	N.D
總酚	0.140	—	0.00425	N.D	0.0044	N.D	0.0076
氯甲烷	0.30	—	0.00030	N.D	N.D	N.D	N.D
氯乙烯	0.020	—	0.00044	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1-二氯乙烯	0.070	—	0.00045	N.D	N.D	N.D	N.D
二氯甲烷	0.050	—	0.00044	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
1,1-二氯乙烷	8.50	—	0.00038	N.D	N.D	N.D	N.D
順 1,2-二氯乙烯	0.70	—	0.00036	N.D	N.D	0.00111	N.D
氯仿	1.0	—	0.00039	<0.00100	N.D	0.00102	0.00270
四氯化碳	0.050	—	0.00046	N.D	N.D	N.D	N.D
苯	0.050	—	0.00037	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
三氯乙烯	0.050	—	0.00040	N.D	N.D	<0.00100	N.D
甲苯	10	—	0.00049	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
四氯乙烯	0.050	—	0.00045	N.D	N.D	0.00144	N.D
氯苯	1.0	—	0.00033	N.D	N.D	N.D	N.D
乙苯	7.0	—	0.00034	N.D	N.D	N.D	N.D

二甲苯	100	—	—	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
苯	0.40	—	0.00035	N.D	N.D	N.D	N.D
鈣	—	—	—	17.1	20.3	19.1	20.3
鈉	—	—	—	9.38	8.21	7.46	4.96
鉀	—	—	—	1.33	2.15	1.88	2.56
鎂	—	—	—	5.54	5.92	6.14	5.10

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 $\mu\text{S}/\text{cm}25^\circ\text{C}$ 外，其餘欄位單位皆為 mg/L 。

臺中市政府環保局 100 年第 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	烏日鄉湖日村	大里市台中菸葉廠	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
				MW-2(L00027)	09105F027(L00043)	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
pH 值	—	—	—	6.6	6.6	6.7	7.0	6.5	7.4	6.8	7.5
導電度	—	—	—	384	347	398	2770	12100	588	19500	457
總硬度	—	750	—	193	141	157	287	1800	149	2880	162
總有機碳	—	10	—	3.5	3.2	6.0	8.0	2.8	5.0	2.3	3.7
總溶解固體物	—	1250	—	299	254	258	1600	9080	496	17500	370
氫氫	—	0.25	—	1.37	0.04	2.69	3.12	0.76	0.52	0.68	0.91
氯鹽	—	625	—	15.3	18.5	21.1	427	4220	140	7680	19.5
硫酸鹽	—	625	—	49.2	46.9	32.5	21.2	507	20.2	724	56.6
硝酸鹽氮	100	25	—	ND	2.86	<0.10	<0.10	0.30	3.05	<0.10	0.11
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0027	ND	ND	ND	<0.01	<0.01	0.25	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	—	0.03	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	—
銅 (Cu)	10	5.0	0.015	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	—
鋅 (Zn)	50	25.0	0.015	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	—
鉛 (Pb)	0.50	0.250	0.036	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	—
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.0041	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	—
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.031	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	—
汞 (Hg)	0.02	—	0.000034	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	—
砷 (As)	0.50	0.250	0.00053	0.0074	ND	0.0033	0.0299	—	0.009	—	—
總酚	0.140	—	0.00052	0.0059	—	0.0093	0.0056	<0.0020	ND	—	0.0038
氯甲烷	0.30	—	0.0003	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	—	0.00044	—	—	—	0.00179	ND	ND	0.0145	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	—	0.00045	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	—	0.00044	—	—	—	ND	ND	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	—	—	—	ND	0.00163	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	—	0.00046	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	—	0.00038	—	—	—	<0.00100	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	—	0.00037	—	—	—	ND	ND	ND	0.0156	ND
三氯乙烯	0.050	—	0.0004	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	10	—	0.00049	—	—	—	<0.00100	0.00389	0.0047	0.00243	0.494
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	1.13
二甲苯	100	—	註 4	—	—	—	ND	ND	ND	<0.00218	0.493
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 $\mu S/cm25^{\circ}C$ 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 2 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	大里光正路場址	亞東印鐵製罐股份有限公司	大里光正路場址	億昇倉儲(股)公司	億昇倉儲(股)公司	匯橋倉儲	永聖貿易	長春石化
				GZR-W1 (L00065)	GZR-2 (L00066)	GZR-W3 (L00067)	S-G-L0010 (L00070)	S-G-L0011 (L00071)	S-G-L0012 (L00072)	S-G-L0014 (L00073)	S-G-L0008 (L00074)
pH 值	—	—	—	5.8	5.7	5.8	6.6	7.1	9.0	7.5	7.4
導電度	—	—	—	443	631	400	703	1500	1400	1060	8120
總硬度	—	750	—	165	225	153	247	302	12.9	406	1090
總有機碳	—	10	—	1.3	4.0	4.1	2.2	1.7	33.6	1.2	0.8
總溶解固體物	—	1250	—	363	457	322	544	1130	1230	721	6670
氫氣	—	0.25	—	0.03	<0.02	0.05	0.15	0.16	0.16	2.95	0.06
氯鹽	—	625	—	22.8	81.7	14.0	67.2	338	21.9	92.4	3320
硫酸鹽	—	625	—	53.8	63.9	48.7	69.4	97.6	11.7	77.1	354
硝酸鹽氮	100	25	—	10.5	8.38	5.29	ND	ND	0.17	ND	0.11
亞硝酸鹽氮	10	—	0.0027	<0.01	<0.01	<0.01	ND	ND	<0.01	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	—	0.03	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—
銅 (Cu)	10	5.0	0.015	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—
鋅 (Zn)	50	25.0	0.015	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—
鉛 (Pb)	0.50	0.250	0.036	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.0041	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.031	1.11	0.78	0.53	ND	—	—	—	—
汞 (Hg)	0.02	—	0.00034	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—
砷 (As)	0.50	0.250	0.00053	ND	ND	ND	0.0170	—	—	—	—
總酚	0.140	—	0.00052	—	—	—	0.0030	—	—	—	ND
氯甲烷	0.30	—	0.0003	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
氯乙烯	0.020	—	0.00044	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
1,1-二氯乙烷	0.070	—	0.00045	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
二氯甲烷	0.050	—	0.00044	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
反 1,2-二氯乙烷	1.0	—	0.00037	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	—	0.00038	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
順 1,2-二氯乙烷	0.70	—	0.00036	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
氯仿	1.0	—	0.00039	—	—	—	0.00146	0.00186	—	—	<0.00100
四氯化碳	0.050	—	0.00046	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
苯	0.050	—	0.00038	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	—	0.00037	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
三氯乙烯	0.050	—	0.0004	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
甲苯	10	—	0.00049	—	—	—	0.00296	0.00104	—	—	0.00138
1,1,2-三氯乙烷	0.050	—	0.00033	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
四氯乙烯	0.050	—	0.00045	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
氯苯	1.0	—	0.00033	—	—	—	<0.00100	ND	—	—	ND
乙苯	7.0	—	0.00034	—	—	—	<0.00138	ND	—	—	ND

二甲苯	100	—	註 4	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
1,4-二氯苯	0.750	—	0.0004	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
苯	0.40	—	0.00035	—	—	—	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 $\text{MDL}=0.00075$ 。

乙苯	7.0	—	0.00034	ND	—	—	—	—	—	—	1.62
二甲苯	100	—	註 4	ND	—	—	—	—	—	—	5.16
1,4-二氯苯	0.750	—	0.0004	ND	—	—	—	—	—	—	<0.00100
苯	0.40	—	0.00035	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。