

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(1/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	保得士污水廠旁	保得士光學放流口旁	潭子加工區 MW-1	潭子加工區 MW-2	潭子加工區 MW-3	台灣佳能股份有限公司北環新廠
				B00069	B00070	L00104	L00105	L00106	B00150
				105/8/23	105/8/23	105/8/22	105/8/22	105/8/23	105/8/22
pH 值	-	-	-	6.5	6.4	6.3	7.0	6.6	6.5
導電度	-	-	-	387	474	480	5150	1140	437
氯鹽	-	625	0.04	16.3	34.2	33.3	23.9	16.4	24.4
總硬度	-	750	1.60	154	180	184	66.7	181	162
氨氮	-	0.25	0.01	<0.05	<0.05	<0.05	34.6	9.12	<0.05
硫酸鹽	-	625	0.04	56.7	60.3	60.3	5.98	3.55	55.7
總溶解固體物	-	1250	5	249	329	284	4100	786	244
總有機碳	-	10	0.1	0.3	0.4	0.3	429	239	0.3
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	0.01	ND	<0.01	0.02	<0.01	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	3.54	5.27	4.30	0.08	0.05	3.87
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	<0.0100	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	ND	<0.0100	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	ND	<0.0100	<0.0010	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	<0.0100	ND	<0.00100	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	<0.0100	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	<0.0100	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	<0.0100	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	<0.0100	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	<0.0100	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	<0.0100	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	<0.0010	<0.0100	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	<0.0100	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	0.00829	0.0250	0.00399	0.00130	0.0149	0.00955
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	<0.0100	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	ND	<0.0300	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	<0.0100	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	<0.0100	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	0.0236	0.102	0.0214	ND	ND	0.0432
甲苯	10	5	0.00064	ND	<0.0100	ND	ND	0.00123	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	ND	<0.0100	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	0.0161	0.0821	0.0168	0.00110	<0.0010	0.0110
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	<0.0100	ND	0.00394	0.00349	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	ND	<0.0100	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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。 mg/L 。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(2/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	菱生公司 二廠	僑孝國小	松勇公園	台中監理 站	進德國小
				B00404	B00047	B00116	B00117	B00133
				105/8/23	105/8/30	105/8/25	105/8/26	105/8/25
pH 值	-	-	-	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4
導電度	-	-	-	380	403	400	378	414
氯鹽	-	625	0.04	13.0	15.6	16.4	13.2	16.4
總硬度	-	750	1.60	149	154	155	149	152
氨氮	-	0.25	0.01	<0.05	ND	<0.05	ND	0.76
硫酸鹽	-	625	0.04	56.5	49.8	48.4	47.5	41.2
總溶解固體物	-	1250	5	265	286	274	281	261
總有機碳	-	10	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	<0.01	ND	ND	<0.01	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	3.62	4.99	4.66	5.00	2.13
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	ND	<0.00100	<0.00100	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	ND	0.00101	0.00139	0.00175	ND
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	<0.0010	0.00406	0.00503	<0.00100	<0.00100
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	0.00248	0.00644	0.00677	<0.00100	ND
甲苯	10	5	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	0.00256	0.0111	0.0126	0.00612	0.00236
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(3/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	潭秀國中 (BMW05)	潭子國小 (BMW04)	潭子運動公園 (BMW03)	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)
				L00097	L00096	L00095	L00146	L00147
				105/8/22	105/8/24	105/8/29	105/8/24	105/8/24
pH 值	-	-	-	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4
導電度	-	-	-	422	432	417	411	384
氯鹽	-	625	0.04	20.7	19.9	17.6	21.3	17.4
總硬度	-	750	1.60	174	160	160	153	144
氨氮	-	0.25	0.01	<0.05	<0.05	ND	ND	ND
硫酸鹽	-	625	0.04	51.7	48.2	53.4	53.2	53.5
總溶解固體物	-	1250	5	248	319	293	304	296
總有機碳	-	10	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	2.92	5.84	5.24	3.76	4.33
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	0.00130	<0.00100	<0.00100	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	ND	<0.00100	ND	ND	ND
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	0.0116	0.00403	0.00458	0.00547	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	ND	ND	0.00139	<0.00300	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	0.0154	0.00364	0.00630	0.00347	ND
甲苯	10	5	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	0.0384	0.00849	0.0180	0.0231	<0.00100
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(4/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	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)	潭雅神綠園道旁	臺中加工出口區北側邊界	臺中加工出口區
				L00150	L00151	B00114	L00152	B00335
				105/8/24	105/8/24	105/8/22	105/8/23	105/8/22
pH 值	-	-	-	6.2	6.3	6.4	6.2	6.5
導電度	-	-	-	432	412	386	725	574
氯鹽	-	625	0.04	19.9	16.5	15.7	93.4	32.7
總硬度	-	750	1.60	160	156	164	264	209
氨氮	-	0.25	0.01	<0.05	0.01	<0.05	0.20	<0.05
硫酸鹽	-	625	0.04	48.2	54.6	53.3	75.6	51.5
總溶解固體物	-	1250	5	319	287	248	627	396
總有機碳	-	10	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	ND	ND	<0.01	ND	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	5.84	4.67	3.87	5.60	19.7
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	ND	ND	ND	<0.0100
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	ND	ND	ND	ND	<0.0100
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	<0.00100	0.00196	ND	<0.00100	<0.0100
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	ND	ND	ND	<0.0100
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	ND	ND	ND	<0.0100
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	<0.0100
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	ND	ND	ND	<0.0100
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	ND	ND	ND	<0.0100
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	<0.0100
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	ND	ND	ND	<0.0100
氯仿	1.0	0.5	0.00068	<0.00100	ND	ND	ND	<0.0100
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	ND	ND	ND	<0.0100
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	0.00403	0.00719	<0.00100	0.00365	0.0197
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	ND	ND	ND	<0.0100
二甲苯	100	50	0.00192	ND	ND	ND	ND	<0.0300
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	ND	ND	ND	<0.0100
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	ND	ND	ND	<0.0100
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	0.00364	0.00675	ND	0.0129	0.111
甲苯	10	5	0.00064	ND	ND	ND	ND	<0.0100
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	ND	ND	<0.0100
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	0.00849	0.0165	0.00145	0.0137	0.0322
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	ND	ND	ND	<0.0100
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	ND	ND	ND	ND	<0.0100

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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(5/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	台中加工出口區 (預警網-潭子#3)	台中加工出口區 (預警網-潭子#4)	頭家國小 (BMW01)	僑忠國小 (BMW02)	台灣真珠樂器股份有限公司一廠	保得士污水廠旁人行道
				L00148	L00149	L00093	L00094	B00152	L00153
				105/8/24	105/8/29	105/8/25	105/8/29	105/8/23	105/8/23
pH 值	-	-	-	6.3	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4
導電度	-	-	-	435	428	427	416	563	509
氯鹽	-	625	0.04	30.4	24.4	29.4	19.6	57.9	40.7
總硬度	-	750	1.60	160	160	160	156	201	189
氨氮	-	0.25	0.01	<0.05	ND	<0.05	<0.05	<0.05	ND
硫酸鹽	-	625	0.04	56.4	55.3	55.6	54.0	60.3	64.5
總溶解固體物	-	1250	5	326	291	286	297	362	387
總有機碳	-	10	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	ND	ND	ND	ND	<0.01	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	3.93	4.31	3.99	4.65	4.70	5.79
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	ND	ND	ND	0.00113	<0.0100	<0.0100
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
氯仿	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	ND	<0.00100	<0.0100	<0.0100
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	ND	0.00114	<0.00100	0.00582	0.170	0.0528
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
二甲苯	100	50	0.00192	ND	ND	ND	0.00138	<0.0300	<0.0300
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	ND	0.00258	ND	0.0122	0.0581	0.151
甲苯	10	5	0.00064	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	0.00285	0.00920	0.00499	0.0210	0.550	0.167
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	ND	ND	ND	ND	<0.0100	<0.0100

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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(6/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	大里市光 正路 129 巷	大里區仁 城段 0174 地 號	大里溪盛	光正路 (MW971 3-02)	光正路 (MW97 13-03)	MW-2
				L00065	L00067	L00092	B00112	B00113	B00137
				105/8/29	105/8/18	105/8/29	105/8/29	105/8/29	105/8/29
pH 值	-	-	-	6.1	7.0	6.0	6.1	6.2	6.5
導電度	-	-	-	454	415	358	492	580	452
氯鹽	-	625	0.04	20.7	16.7	14.1	15.2	27.3	12.5
總硬度	-	750	1.60	164	162	117	189	197	179
氨氮	-	0.25	0.01	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硫酸鹽	-	625	0.04	47.7	47.2	28.7	44.6	49.1	60.7
總溶解固體物	-	1250	5	320	310	253	385	413	310
總有機碳	-	10	0.1	0.6	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	ND	ND	<0.01	ND	ND	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	11.2	7.39	7.84	17.6	15.3	5.25
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	<0.0020	0.0026	0.0038	0.0047	0.0094	<0.0020
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	0.213	0.092	0.034	ND	1.24	0.213
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	<0.010	ND	<0.010	ND	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	ND	ND	ND	ND	0.454
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	<0.010	0.041	<0.010	<0.010	<0.010	0.011

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	MW-3	MW-4	MW-5(台 中市大里 區仁化路 221 巷)	GZR-W1 1 力山工 業停車場 內	MW-9-1(大里區預 警網)	MW-9-2(大里區預 警網)
				B00138	B00139	B00140	B00166	B00238	B00239
				105/8/29	105/8/29	105/8/29	105/8/18	105/8/18	105/8/18
pH 值	-	-	-	6.6	6.1	6.1	6.5	6.8	6.9
導電度	-	-	-	597	526	604	478	455	443
氯鹽	-	625	0.04	20.3	25.7	37.7	16.5	22.2	12.8
總硬度	-	750	1.60	146	188	185	175	164	172
氨氮	-	0.25	0.01	0.06	<0.05	ND	<0.05	<0.05	ND
硫酸鹽	-	625	0.04	81.4	42.3	56.3	64.6	62.0	54.0
總溶解固體物	-	1250	5	400	382	428	376	341	337
總有機碳	-	10	0.1	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	0.09	ND	<0.01	ND	ND	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	10.3	18.2	19.2	6.17	9.46	5.08
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	0.0047	0.0047	0.0021	ND	ND	<0.0020
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	<0.010	ND	1.27	ND	0.288	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	ND	ND	<0.010	<0.010	0.018
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	<0.0020	ND	ND	ND	ND	<0.0020
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	0.045	ND	ND	ND	ND	ND
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND	ND	ND	<0.010
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.024	0.011	<0.010	0.049	0.042	0.074

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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(7/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	台中工業區十八路(台中#10)	瑞昌彩藝股份有限公司	台中#2	台中#4	台中#7	台中#8
				B00343	B00347	B00362	B00363	B00364	B00365
				105/8/25	105/8/26	105/8/30	105/8/30	105/8/26	105/8/26
pH 值	-	-	-	5.4	5.2	6.6	5.4	6.7	5.6
導電度	-	-	-	140	203	399	292	296	245
氯鹽	-	625	0.04	7.33	11.1	17.3	16.2	9.40	14.8
總硬度	-	750	1.60	40.8	46.8	133	72.7	122	58.1
氨氮	-	0.25	0.01	ND	0.27	1.62	ND	ND	<0.05
硫酸鹽	-	625	0.04	19.8	32.1	47.8	45.5	60.5	36.8
總溶解固體物	-	1250	5	108	167	237	204	227	186
總有機碳	-	10	0.1	0.2	0.3	1.0	0.4	0.4	0.5
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	<0.01	<0.01	ND	ND	<0.01	<0.01
硝酸鹽氮	100	25	0.01	4.58	7.21	ND	6.59	1.84	9.24
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	0.0020	ND	0.0046	<0.0020	ND	0.0039
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	0.722	2.35	ND	ND	ND	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	0.038	ND	ND	<0.010	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.066	0.028	0.011	0.017	0.014	0.021
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	-	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	ND	-	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	ND	-	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	-	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	-	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	-	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	-	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	-	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	-	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	-	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	ND	-	ND	0.00444	0.0104	<0.00100
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	-	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	ND	-	ND	ND	ND	0.00243
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	-	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	ND	-	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	-	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	-	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	ND	-	ND	ND	ND	0.00228
甲苯	10	5	0.00064	ND	-	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	ND	-	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	0.00101	-	ND	ND	ND	0.00206
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	-	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(8/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	TCH19(臺中市工業區預警網)*	TCH02(臺中市工業區預警網)*	TCH09(臺中市工業區預警網)*	TCH15(臺中市工業區預警網)*	TCH03(臺中市工業區預警網)*	台中工業區污水處理廠	
				B00423	B00424	B00425	B00426	B00427		B00022
				105/8/25	105/8/30	105/8/30	105/8/30	105/8/26		105/8/30
pH 值	-	-	-	5.3	5.2	5.6	6.6	5.3	6.0	
導電度	-	-	-	314	172	187	817	257	565	
氯鹽	-	625	0.04	27.4	12.5	8.52	109	17.7	87.8	
總硬度	-	750	1.60	96.1	48.4	60.3	132	66.1	91.9	
氨氮	-	0.25	0.01	0.09	<0.05	<0.05	0.17	ND	<0.05	
硫酸鹽	-	625	0.04	30.9	20.8	28.9	84.0	47.8	38.6	
總溶解固體物	-	1250	5	281	124	137	502	210	340	
總有機碳	-	10	0.1	1.1	0.3	0.3	1.6	0.3	1.0	
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	<0.50	ND	ND	<0.01	<0.01	ND	
硝酸鹽氮	100	25	0.01	5.73	2.77	2.40	0.63	7.66	<0.05	
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	ND	<0.0020	0.0020	0.0034	0.0024	<0.0020	
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	36.5	ND	ND	ND	ND	ND	
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	0.012	ND	ND	<0.010	<0.010	ND	
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	<0.0020	
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	ND	ND	<0.020	ND	ND	
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND	<0.010	ND	ND	
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.025	0.011	0.011	0.025	0.027	0.014	
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	-	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	-	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	-	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	-	ND	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	-	ND	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	-	ND	ND	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	-	ND	ND	ND	ND	ND	
苯	0.050	0.025	0.00070	-	ND	ND	ND	ND	ND	
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	-	ND	ND	ND	ND	ND	
氯苯	1.0	0.5	0.00066	-	ND	ND	ND	ND	ND	
氯仿	1.0	0.5	0.00068	-	ND	0.00226	ND	ND	ND	
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	-	ND	ND	ND	ND	ND	
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	-	ND	ND	ND	ND	ND	
乙苯	7.0	3.5	0.00063	-	ND	ND	ND	ND	ND	
二甲苯	100	50	0.00192	-	ND	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	-	ND	ND	ND	ND	ND	
萘	0.40	0.2	0.00063	-	ND	ND	ND	ND	ND	
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	-	ND	ND	ND	ND	ND	
甲苯	10	5	0.00064	-	ND	ND	ND	ND	ND	
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	-	ND	ND	ND	ND	ND	
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	-	0.00243	ND	ND	<0.00100	ND	
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	-	ND	ND	ND	ND	ND	
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	-	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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(9/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	大立光電股份有限公司二廠 (MW10 2061-01)	大立光電股份有限公司二廠 (MW10 2061-02)	台中#11	台中#12
				B00336	B00337	B00402	B00403
				105/8/30	105/8/30	105/8/25	105/8/25
pH 值	-	-	-	5.4	5.2	6.2	5.4
導電度	-	-	-	369	1120	268	159
氯鹽	-	625	0.04	40.0	275	13.3	6.86
總硬度	-	750	1.60	95.5	125	90.1	44.4
氨氮	-	0.25	0.01	<0.05	<0.05	ND	0.01
硫酸鹽	-	625	0.04	31.2	28.7	47.1	36.3
總溶解固體物	-	1250	5	273	706	182	123
總有機碳	-	10	0.1	0.6	0.4	0.5	0.3
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	ND	ND	ND	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	8.78	2.13	2.98	1.50
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	-	-	ND	0.0024
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	-	-	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	-	-	ND	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	-	-	ND	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	-	-	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	-	-	ND	ND
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	-	-	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	-	-	0.013	0.040
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	0.0134	0.00124	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	0.00293	<0.00100	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	<0.00100	0.00625	ND	ND
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	0.00686	0.00864	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	0.0236	0.00384	ND	ND
甲苯	10	5	0.00064	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	0.0434	0.0238	ND	<0.00100
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(10/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	宏愨倉儲 份有限公司	永聖貿易	匯僑 1	匯僑 2
				L00053	L00073	B00416	B00417
				105/8/22	105/8/22	105/8/22	105/8/22
pH 值	-	-	-	6.8	7.1	6.4	6.9
導電度	-	-	-	1610	644	1070	1250
氯鹽	-	625	0.04	107	9.94	-	-
總硬度	-	750	1.60	758	191	-	-
氨氮	-	0.25	0.01	2.19	19.2	-	-
硫酸鹽	-	625	0.04	0.71	70.3	-	-
總溶解固體物	-	1250	5	950	287	-	-
總有機碳	-	10	0.1	18.1	4.4	-	-
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	<0.01	<0.01	-	-
硝酸鹽氮	100	25	0.01	<0.05	<0.05	-	-
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	<0.0100	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	<0.0100	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	<0.0100	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	<0.0100	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	<0.0100	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	<0.0100	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	<0.0100	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	<0.0100	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	<0.0100	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	<0.0100	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	<0.0100	ND	ND	ND
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	<0.0100	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	<0.0100	ND	ND	0.00344
乙苯	7.0	3.5	0.00063	<0.0100	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	<0.0300	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	<0.0100	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	<0.0100	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	<0.0100	ND	ND	ND
甲苯	10	5	0.00064	<0.0100	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	<0.0100	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	<0.0100	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	<0.0100	0.00457	0.0486	0.00209
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	<0.0100	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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(11/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	漢翔航空	漢翔航空	漢翔下游-張廖家廟
				MW9933-02	MW9933-03	
				B00074	B00075	B00109
				105/8/26	105/8/26	105/8/26
pH 值	-	-	-	6.3	6.6	6.2
導電度	-	-	-	351	388	323
氯鹽	-	625	0.04	-	-	10.8
總硬度	-	750	1.60	-	-	125
氨氮	-	0.25	0.01	-	-	ND
硫酸鹽	-	625	0.04	-	-	47.7
總溶解固體物	-	1250	5	-	-	227
總有機碳	-	10	0.1	-	-	1.9
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	-	-	<0.01
硝酸鹽氮	100	25	0.01	-	-	3.98
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	-	-	0.0062
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	-	-	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	-	-	<0.010
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	-	-	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	-	-	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	-	-	ND
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	-	-	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	-	-	<0.010
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	<0.0100	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	<0.0100	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	<0.0100	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	<0.0100	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	<0.0100	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	<0.0100	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	<0.0100	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	<0.0100	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	<0.0100	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	<0.0100	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	<0.0100	ND	<0.00100
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	<0.0100	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	0.111	0.00847	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00063	<0.0100	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	<0.0300	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	<0.0100	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	<0.0100	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	<0.0100	ND	ND
甲苯	10	5	0.00064	<0.0100	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	<0.0100	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	0.0824	0.00550	<0.00100
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	<0.0100	0.00401	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	<0.0100	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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(12/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	興農 MW9928-01	興農 MW9928-02	興農場外西南側
				L00111	L00112	L00141
				105/8/25	105/8/25	105/8/25
pH 值	-	-	-	7.4	6.8	7.7
導電度	-	-	-	4460	904	1960
氯鹽	-	625	0.04	640	64.6	193
總硬度	-	750	1.60	241	142	88.1
氨氮	-	0.25	0.01	71.8	5.52	41.2
硫酸鹽	-	625	0.04	9.49	69.0	101
總溶解固體物	-	1250	5	2610	637	1110
總有機碳	-	10	0.1	151	9.9	30.5
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	0.01	<0.01	<0.01
硝酸鹽氮	100	25	0.01	ND	ND	<0.05
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	-	-	0.214
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	-	-	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	-	-	0.011
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	-	-	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	-	-	<0.0020
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	-	-	ND
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	-	-	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	-	-	0.011
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	-	-	<0.0100
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	-	-	<0.0100
1,1-二氯乙烷	0.070	0.035	0.00069	-	-	<0.0100
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	-	-	<0.0100
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	-	-	<0.0100
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	-	-	<0.0100
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	-	-	0.0321
苯	0.050	0.025	0.00070	-	-	<0.0100
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	-	-	<0.0100
氯苯	1.0	0.5	0.00066	-	-	1.29
氯仿	1.0	0.5	0.00068	-	-	<0.0100
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	-	-	<0.0100
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	-	-	<0.0100
乙苯	7.0	3.5	0.00063	-	-	<0.0100
二甲苯	100	50	0.00192	-	-	<0.0300
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	-	-	<0.0100
萘	0.40	0.2	0.00063	-	-	<0.0100
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	-	-	<0.0100
甲苯	10	5	0.00064	-	-	<0.0100
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	-	-	<0.0100
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	-	-	<0.0100
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	-	-	<0.0100
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	-	-	<0.0100
總石油碳氫化合物	10	5	0.169	-	-	3.06

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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(13/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	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	921 場址南面下游井-2
				B00005	B00007	B00010	B00061
				105/8/26	105/8/30	105/8/30	105/8/26
pH 值	-	-	-	6.7	6.4	6.7	6.6
導電度	-	-	-	448	456	340	356
氯鹽	-	625	0.04	11.6	9.88	8.49	10.5
總硬度	-	750	1.60	182	135	174	138
氨氮	-	0.25	0.01	0.10	<0.05	<0.05	ND
硫酸鹽	-	625	0.04	40.3	48.3	73.0	47.4
總溶解固體物	-	1250	5	277	218	282	235
總有機碳	-	10	0.1	0.5	0.4	0.7	0.3
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	<0.01	ND	ND	<0.01
硝酸鹽氮	100	25	0.01	6.31	1.75	2.79	2.78
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	0.0519	-	-	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	ND	-	-	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	0.0178	-	-	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	0.0988	-	-	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	-	-	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	-	-	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	-	-	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	-	-	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	-	-	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	-	-	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	ND	-	-	ND
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	-	-	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	0.0101	-	-	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	-	-	ND
二甲苯	100	50	0.00192	ND	-	-	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	-	-	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	-	-	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	ND	-	-	ND
甲苯	10	5	0.00064	ND	-	-	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	ND	-	-	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	0.0274	-	-	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	-	-	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(14/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	中科(安林路福雅路交叉口)	國豐停車場	中科基地區域監測井-1	中科(福雅路仁友 37 站牌)
				B00042	B00023	B00029	B00032
				105/8/19	105/8/19	105/8/19	105/8/19
pH 值	-	-	-	6.5	5.4	5.9	6.3
導電度	-	-	-	347	283	388	342
氯鹽	-	625	0.04	12.1	17.8	38.0	20.4
總硬度	-	750	1.60	136	85.8	81.4	112
氨氮	-	0.25	0.01	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硫酸鹽	-	625	0.04	49.1	47.0	48.4	45.2
總溶解固體物	-	1250	5	252	226	296	250
總有機碳	-	10	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸鹽氮	100	25	0.01	3.81	7.86	3.41	3.85
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	<0.0020	ND	0.165	0.117
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	ND	<0.010	ND	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	ND	ND	<0.010
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	ND	<0.0020	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	<0.020	ND	ND
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	<0.010	ND	<0.010
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	<0.010	0.058	0.020	0.018
錳 (Mn)	0.7	0.35	0.016	ND	ND	ND	ND
鉬 (Mo)	0.7	0.35	0.012	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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(15/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	預警網-大甲#4	預警網-大甲#5	預警網-大甲#6	預警網-大甲#8	預警網-大甲#9	預警網-大甲#10
				L00167	L00168	L00169	L00170	L00171	L00172
				105/8/18	105/8/18	105/8/18	105/8/18	105/8/19	105/8/19
pH 值	-	-	-	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8
導電度	-	-	-	1050	757	693	803	838	648
氯鹽	-	625	0.04	73.9	20.2	13.2	13.9	15.1	16.6
總硬度	-	750	1.60	344	272	284	322	341	260
氨氮	-	0.25	0.01	ND	ND	ND	<0.05	<0.05	ND
硫酸鹽	-	625	0.04	194	136	145	200	214	136
總溶解固體物	-	1250	5	749	522	469	488	610	463
總有機碳	-	10	0.1	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.7
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	ND	<0.01	ND	<0.01	<0.01	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	3.76	9.16	6.46	4.24	4.97	2.83
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	<0.0020	0.393	ND	0.171	0.0997	0.0127
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	ND	ND	ND	ND	<0.010	0.011
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	<0.010	ND	ND	ND	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	<0.0020
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	ND	ND	ND	ND	0.049
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	<0.010	ND	<0.010	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.018	0.013	0.010	0.014	0.011	0.021
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	<0.00100	ND	ND	0.00311
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	10	5	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(16/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	預警網-大甲 #12	TY02(大甲幼獅工業區外)	TY09(大甲幼獅工業區外)	馬光 MW103-01(大甲幼獅工業區外)
				B00373	B00428	B00429	B00331
				105/8/19	105/8/18	105/8/19	105/8/18
pH 值	-	-	-	6.2	6.6	5.9	6.2
導電度	-	-	-	753	1100	780	939
氯鹽	-	625	0.04	18.3	136	19.9	122
總硬度	-	750	1.60	249	416	259	327
氨氮	-	0.25	0.01	1.75	<0.05	3.28	0.75
硫酸鹽	-	625	0.04	215	193	242	155
總溶解固體物	-	1250	5	562	707	614	723
總有機碳	-	10	0.1	0.9	0.6	0.8	0.5
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	<0.01	ND	<0.01	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	5.78	3.03	7.32	5.23
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	0.0132	<0.0020	0.0540	<0.0020
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	ND	ND	ND	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	0.015	ND	0.029	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	0.887	ND	1.15	<0.020
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.078	0.011	0.060	0.034
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	ND	<0.00100	ND	ND
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND
甲苯	10	5	0.00064	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(17/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	永日化學	永日化學	永日化學
				MW9927-01	MW9927-02	MW9927-03
				L00108	L00109	L00163
				105/8/18	105/8/18	105/8/18
pH 值	-	-	-	6.9	7.1	6.9
導電度	-	-	-	806	852	829
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	0.070	0.035	0.00069	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	ND
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND
甲苯	10	5	0.00064	0.00919	0.00110	0.00196
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	ND	ND	ND
總酚	-	0.140	0.0027	0.0437	0.0152	0.0127

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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(18/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	三晃股份有限公司 (MW101082-03)	三晃下游預警性監 測井	三晃(股)公司大里 廠地下水監測井
				B00256	B00317	B00382
				105/8/23	105/8/23	105/8/23
pH 值	-	-	-	6.9	6.6	6.7
導電度	-	-	-	654	533	410
氯鹽	-	625	0.04	51.0	16.7	17.7
總硬度	-	750	1.60	94.9	196	135
氨氮	-	0.25	0.01	6.80	<0.05	2.43
硫酸鹽	-	625	0.04	7.65	68.1	30.1
總溶解固體物	-	1250	5	343	335	235
總有機碳	-	10	0.1	7.0	0.5	2.4
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	<0.01	ND	<0.01
硝酸鹽氮	100	25	0.01	<0.05	2.10	<0.05
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	0.739	0.0026	1.33
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	ND	ND	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	<0.010	ND	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	<0.020	ND	ND
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.010	<0.010	0.012
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	<0.0100	ND	<0.0100
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	<0.0100	ND	<0.0100
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	<0.0100	ND	<0.0100
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	<0.0100	ND	<0.0100
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	0.491	ND	0.464
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	<0.0100	ND	<0.0100
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	0.479	ND	0.325
苯	0.050	0.025	0.00070	0.424	ND	0.0140
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	<0.0100	ND	<0.0100
氯苯	1.0	0.5	0.00066	14.5	ND	2.68
氯仿	1.0	0.5	0.00068	<0.0100	ND	<0.0100
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	<0.0100	ND	<0.0100
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	0.0447	ND	0.276
乙苯	7.0	3.5	0.00063	0.586	ND	0.300
二甲苯	100	50	0.00192	1.02	ND	0.462
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	<0.0100	ND	<0.0100
萘	0.40	0.2	0.00063	<0.0100	ND	<0.0100
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	<0.0100	0.00133	0.0197
甲苯	10	5	0.00064	0.0213	ND	<0.0100
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	<0.0100	ND	<0.0100
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	<0.0100	ND	0.0143
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	0.0196	ND	0.0770
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	<0.0100	ND	<0.0100
總石油碳氫 化合物	10	5	0.169	-	ND	6.47

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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。

臺中市政府環保局 105 年第 2 次定期監測場址地下水監測結果(19/19)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	臺灣優力豐富站	中華全球石油股份有限公司
				L00090	B00345
				105/8/26	105/8/18
pH 值	-	-	-	6.4	7.2
導電度	-	-	-	453	1410
氯鹽	-	625	0.04	9.52	139
總硬度	-	750	1.60	166	446
氨氮	-	0.25	0.01	<0.05(0.04)	<5.00
硫酸鹽	-	625	0.04	30.6	2.45
總溶解固體物	-	1250	5	227	980
總有機碳	-	10	0.1	8.3	191
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	0.63	<0.50
硝酸鹽氮	100	25	0.01	0.76	<5.00
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	<0.0100	-
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	<0.0100	-
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	<0.0100	-
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	<0.0100	-
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	<0.0100	-
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	<0.0100	-
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	<0.0100	-
苯	0.050	0.025	0.00070	0.0421	-
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	<0.0100	-
氯苯	1.0	0.5	0.00066	<0.0100	-
氯仿	1.0	0.5	0.00068	<0.0100	-
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	<0.0100	-
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	<0.0100	-
乙苯	7.0	3.5	0.00063	0.440	-
二甲苯	100	50	0.00192	2.47	-
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	<0.0100	-
萘	0.40	0.2	0.00063	0.164	-
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	<0.0100	-
甲苯	10	5	0.00064	0.0100	-
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	<0.0100	-
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	<0.0100	-
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	<0.0100	-
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	0.720	-
總石油碳氫化合物	10	5	0.169	8.42	60.1

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：超出地下水監測標準以「**粗體+底線**」標示；超出管制標準以「**黑底粗體+底線**」標示。