

臺中市政府環保局 105 年第 1 次定期監測場址地下水監測結果(1/12)

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	大里漢盛	大里光正 路總銘地 下水污染 查證 (MW9713 -02)	大里區光 正路 195 巷巷口 (MW97 13-03)	MW-2(台 中市大里 區仁化路 221 巷)	MW-3(台 中市大里 區仁化路 221 巷)	MW-4(台 中市大里 區仁化路 221 巷)
				L00065 105/4/7	L00067 105/4/7	L00092 105/4/18	B00112 105/4/18	B00113 105/4/21	B00137 105/4/21	B00138 105/4/21	B00139 105/4/21
pH 值	—	—	—	6.0	6.2	6.1	6.1	6.2	6.4	6.1	6.0
導電度	—	—	—	480	403	370	387	509	457	430	510
氯鹽	—	625	0.04	23.6	14.1	14.7	13.5	21.9	13.4	14.9	23.8
總硬度	—	750	1.60	159	149	128	154	179	172	160	198
氨氮	—	0.25	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硫酸鹽	—	625	0.04	49.9	47.5	28.7	40.3	43.6	61.5	46.4	38.7
總溶解固體物	—	1250	5	357	285	252	292	353	322	314	385
總有機碳	—	10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	1.3
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	<0.01	ND	ND	ND	<0.01	ND	ND	<0.01
硝酸鹽氮	100	25	0.01	13.7	7.00	8.64	8.59	11.3	6.91	10.4	19.8
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	ND	<0.0020	ND	ND	ND	ND	ND	<0.0020
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	0.172	0.152	0.061	ND	<b>0.658</b>	<b>1.01</b>	<b>0.404</b>	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	<0.0020	ND	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	ND	<0.020	ND	ND	<b>0.724</b>	<b>0.671</b>	ND
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.016	0.024	0.048	0.033	0.018	0.024	0.068	0.035

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。mg/L。

臺中市政府環保局 105 年第 1 次定期監測場址地下水監測結果(2/12)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	MW-5(台中市大里區仁化路221巷)	GZR-W1 1力山工業停車場內(近仁化路圍牆邊)	MW-9-1(大里區預警網)	MW-9-2(大里區預警網)	漢翔航空 MW9933-02	漢翔航空 MW9933-03	漢翔下游-張廖家廟	興農場外西南側
				B00140 105/4/21	B00166 105/4/7	B00238 105/4/21	B00239 105/4/21	B00074 105/4/20	B00075 105/4/20	B00109 105/4/20	L00141 105/4/6
pH 值	—	—	—	6.1	6.2	6.1	6.4	5.7	6.1	6.3	7.6
導電度	—	—	—	534	545	456	435	26.0	25.8	354	2580
氯鹽	—	625	0.04	31.1	15.3	20.2	11.9	—	—	13.0	321
總硬度	—	750	1.60	170	199	166	176	—	—	137	115
氨氮	—	0.25	0.01	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	<b>44.4</b>
硫酸鹽	—	625	0.04	50.7	62.0	61.9	52.4	—	—	47.1	76.8
總溶解固體物	—	1250	5	420	364	355	312	—	—	252	<b>1840</b>
總有機碳	—	10	0.1	0.4	0.5	0.4	0.2	—	—	0.3	<b>42.3</b>
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	ND	ND	<0.01	ND	—	—	ND	<0.01
硝酸鹽氮	100	25	0.01	18.3	5.60	8.96	5.12	—	—	3.68	ND
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	ND	<0.0020	ND	ND	—	—	ND	0.240
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	0.228	ND	0.172	ND	—	—	0.022	0.020
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	ND	ND	ND	—	—	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	ND
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	<0.010
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.034	0.025	0.062	0.030	—	—	0.023	0.013
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0100
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0100
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0100
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0100
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0100
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0100
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	—	—	—	—	ND	ND	ND	0.0238
苯	0.050	0.025	0.00070	—	—	—	—	ND	ND	ND	0.0169
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0100
氯苯	1.0	0.5	0.00066	—	—	—	—	ND	ND	ND	<b>1.33</b>
氯仿	1.0	0.5	0.00068	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0100
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0100
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	—	—	—	—	0.0313	0.00752	ND	<0.0100
乙苯	7.0	3.5	0.00063	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0100
二甲苯	100	50	0.00192	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0300
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0100
萘	0.40	0.2	0.00063	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0100
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0100
甲苯	10	5	0.00064	—	—	—	—	0.0308	0.00094	ND	<0.0100
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0100
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	—	—	—	—	0.00545	ND	0.00607	<0.0100
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	—	—	—	—	0.00695	0.00269	ND	<0.0100
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	—	—	—	—	ND	ND	ND	<0.0100
總石油碳氫化合物	10	5	0.169	—	—	—	—	—	—	—	4.99

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  $\text{mg}/\text{L}$ 。

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 1 次定期監測場址地下水監測結果(3/12)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	興農	興農	永日化學	永日化學	永日化學	三晃股份	三晃下游	三晃(股)
				MW9928-01	MW9928-02	MW9927-01	MW9927-02	MW9927-03	有限公司	預警性監	公司大里
				(MW1010 82-03)	測井	廠地下水					
				L00111	L00112	L00108	L00109	L00163	B00256	B00317	B00382
				105/4/6	105/4/6	105/4/26	105/4/26	105/4/26	105/4/29	105/4/29	105/4/29
pH 值	—	—	—	7.1	6.7	6.4	6.8	7.4	6.8	6.5	6.7
導電度	—	—	—	1700	1300	2740	868	6270	825	534	740
氯鹽	—	625	0.04	176	135	—	—	—	110	16.7	79.0
總硬度	—	750	1.60	185	192	—	—	—	125	206	208
氨氮	—	0.25	0.01	<b>4.57</b>	<b>2.37</b>	—	—	—	<b>8.41</b>	ND	<b>4.29</b>
硫酸鹽	—	625	0.04	86.3	69.5	—	—	—	2.00	67.2	5.94
總溶解固體物	—	1250	5	<b>1250</b>	954	—	—	—	428	359	390
總有機碳	—	10	0.1	<b>29.6</b>	<b>19.1</b>	—	—	—	8.6	0.4	5.2
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	<0.01	ND	—	—	—	ND	ND	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	<0.05	<0.05	—	—	—	ND	2.47	<0.05
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	—	—	—	—	—	<b>0.625</b>	<0.0020	<b>1.45</b>
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	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	—	—	—	—	—	0.0036	<0.0020	<0.0020
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	—	—	—	—	—	0.024	0.026	0.021
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	<0.0100	ND	<0.0100
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	<0.0100	ND	<0.0100
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	<0.0100	ND	<0.0100
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	<0.0100	ND	<0.0100
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	0.0641	<0.0100	ND	ND	ND	1.66	ND	1.07
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	<b>0.0594</b>	<0.0100	ND	ND	ND	<0.0100	ND	<0.0100
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	<b>1.08</b>	<b>0.0398</b>	ND	ND	ND	<b>0.868</b>	ND	<b>0.649</b>
苯	0.050	0.025	0.00070	<b>0.0321</b>	<b>0.120</b>	0.0185	ND	0.0143	<b>0.704</b>	ND	<b>0.0361</b>
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	<0.0100	ND	<0.0100
氯苯	1.0	0.5	0.00066	<b>3.86</b>	<b>11.4</b>	0.00161	0.00078	0.00343	<b>16.0</b>	ND	<b>6.17</b>
氯仿	1.0	0.5	0.00068	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	<0.0100	ND	<0.0100
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	<0.0100	ND	<0.0100
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	0.128	ND	<b>0.678</b>
乙苯	7.0	3.5	0.00063	0.0343	0.0571	ND	ND	ND	0.938	ND	1.46
二甲苯	100	50	0.00192	1.53	0.221	0.00925	ND	0.0109	3.85	ND	5.97
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	<0.0100	ND	<0.0100
萘	0.40	0.2	0.00063	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	0.0101	ND	<0.0100
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	<0.0100	0.00104	<b>0.0990</b>
甲苯	10	5	0.00064	0.0927	<0.0100	0.0826	ND	0.0592	0.0502	ND	0.0174
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	<0.0100	ND	0.0111
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	<0.0100	ND	<b>0.0356</b>
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	<b>0.0185</b>	<b>0.0208</b>	ND	ND	ND	<b>0.0278</b>	ND	<b>0.0995</b>
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	<0.0100	ND	<0.0100
總酚	-	0.140	0.0027	—	—	<b>0.273</b>	<0.0100	<b>0.149</b>	—	—	—
總石油碳氫化合物	10	5	0.169	—	—	—	—	—	—	ND	<b>27.4</b>

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  $\text{mg}/\text{L}$ 。

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 1 次定期監測場址地下水監測結果(4/12)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	宏恕倉儲 股份有限公司	永聖貿易	匯僑 1	匯僑 2	中華全球 石油股份 有限公司	台中工業 區污水處 理廠	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)
				L00053 105/4/6	L00073 105/4/6	B00416 105/4/6	B00417 105/4/6	B00345 105/4/6	B00022 105/4/25	B00336 105/4/25	B00337 105/4/25
pH 值	—	—	—	6.8	6.9	6.2	7.3	7.3	6.0	5.5	5.2
導電度	—	—	—	2030	857	1130	959	1340	551	316	648
氯鹽	—	625	0.04	186	58.5	—	—	126	85.7	36.6	139
總硬度	—	750	1.60	<b>866</b>	292	—	—	547	95.5	77.9	86.7
氨氮	—	0.25	0.01	<b>2.38</b>	<b>9.09</b>	—	—	0.16	<0.05	ND	ND
硫酸鹽	—	625	0.04	0.96	20.7	—	—	17.3	47.5	31.8	46.6
總溶解固體物	—	1250	5	<b>1380</b>	566	—	—	994	317	248	386
總有機碳	—	10	0.1	<b>38.1</b>	1.6	—	—	<b>122</b>	0.5	0.3	0.5
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	ND	ND	—	—	<0.01	ND	ND	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	<0.05	<0.05	—	—	<0.05	0.06	7.10	3.51
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	0.0132	<0.0020	—	—	—	ND	<0.0020	ND
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	—	—	—	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	ND	ND	—	—	—	ND	ND	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	ND	—	—	—	ND	ND	<0.010(0.008)
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	<0.0020	ND	—	—	—	ND	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	ND	—	—	—	ND	ND	ND
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	—	—	—	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.016	0.016	—	—	—	0.031	0.023	0.102
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	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	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	ND	ND	ND	ND	—	ND	0.00360	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	0.00095	ND	—	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	0.00773
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	ND	ND	ND	0.00281	—	ND	0.00091	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	0.00125	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	—	ND	0.00324	0.00106
甲苯	10	5	0.00064	ND	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	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	ND	ND	ND	ND	—	ND	0.00758	0.00260
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	<b>0.0276</b>	<b>0.0769</b>	0.00691	—	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND
總石油碳氫 化合物	10	5	0.169	—	—	—	—	<b>77.4</b>	—	—	—

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 1 次定期監測場址地下水監測結果(5/12)

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	台中#11	台中#12
				B00343	B00347	B00362	B00363	B00364	B00365	B00402	B00403
				105/4/7	105/4/7	105/4/29	105/4/8	105/4/8	105/4/7	105/4/6	105/4/25
pH 值	—	—	—	5.1	5.4	6.6	5.3	6.5	5.5	6.2	5.2
導電度	—	—	—	159	186	380	291	280	380	289	162
氯鹽	—	625	0.04	9.72	9.35	17.4	18.5	3.18	48.4	14.3	10.9
總硬度	—	750	1.60	48.8	48.4	128	79.1	112	67.1	91.6	54.7
氨氮	—	0.25	0.01	ND	ND	<b>1.32</b>	<0.05	ND	ND	<0.05	ND
硫酸鹽	—	625	0.04	18.5	26.1	56.0	48.6	65.5	49.2	45.8	21.1
總溶解固體物	—	1250	5	154	176	255	248	187	254	222	130
總有機碳	—	10	0.1	0.2	0.4	1.5	0.3	0.6	0.4	0.3	<0.2
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	ND	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	5.90	5.08	0.05	8.22	0.58	5.72	3.98	4.89
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	ND	ND	0.0025	ND	ND	<0.0020	<0.0020	ND
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	<b>1.06</b>	<b>0.295</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	<0.010	ND	ND	ND	ND	ND	<0.010
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	ND	<0.0020	<0.0020	ND	ND	<0.0020	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.123	0.045	0.026	0.038	0.016	0.022	0.020	0.043
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	—	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	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	ND	—	ND	0.00529	0.0111	ND	ND	ND
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	—	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	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	10	5	0.00064	ND	—	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	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	0.00492
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	—	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	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  $\text{mg}/\text{L}$ 。

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 1 次定期監測場址地下水監測結果(6/12)

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)	國豐停車場	中科基地區域監測井-1	中部科學園區(福雅路仁友37站牌旁)
				B00423	B00424	B00425	B00426	B00427			
				105/4/7	105/4/25	105/4/25	105/4/25	105/4/25			
pH 值	—	—	—	5.2	5.2	5.6	6.6	5.0	5.2	5.8	6.0
導電度	—	—	—	397	172	197	748	501	275	385	345
氯鹽	—	625	0.04	26.8	13.3	11.9	101	99.7	18.1	43.8	21.9
總硬度	—	750	1.60	146	77.1	61.5	131	126	83.1	76.7	120
氨氮	—	0.25	0.01	0.09	ND	ND	<0.05	ND	ND	ND	ND
硫酸鹽	—	625	0.04	32.7	22.6	33.5	82.5	38.1	48.1	49.8	47.8
總溶解固體物	—	1250	5	476	132	132	436	334	228	242	225
總有機碳	—	10	0.1	0.5	0.3	0.3	1.0	0.2	0.4	0.3	0.2
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	4.47	2.83	3.56	2.51	8.44	8.11	3.76	4.10
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	<0.0020	ND	ND	<0.0020	ND	<0.0020	ND	ND
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	<b>79.2</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.0020	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	ND	ND	<0.020	ND	ND	ND	ND
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.025	0.042	0.025	0.015	0.030	0.107	0.020	0.033
錫 (In)	0.7	0.35	0.016	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
鉬 (Mo)	0.7	0.35	0.012	—	—	—	—	—	ND	ND	ND
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	—	—	—
1,1-二氯乙烷	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	0.00292	ND	ND	—	—	—
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—
順 1,2-二氯乙烷	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 1,2-二氯乙烷	1.0	0.5	0.00068	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	—	0.00299	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 1 次定期監測場址地下水監測結果(7/12)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	中部科學 園區(安 林路與福 雅路叉 口)	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	馬光 MW103-0 1(大甲幼 獅工業區 外)
				B00042	L00167	L00168	L00169	L00170	L00171	L00172	B00331
				105/4/26	105/4/28	105/4/28	105/4/28	105/4/28	105/4/22	105/4/22	105/4/8
pH 值	—	—	—	6.2	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.2
導電度	—	—	—	332	1010	768	728	795	856	697	789
氯鹽	—	625	0.04	11.6	63.0	16.9	19.3	15.0	15.1	18.1	41.6
總硬度	—	750	1.60	125	300	290	282	325	345	266	278
氫氣	—	0.25	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10
硫酸鹽	—	625	0.04	49.4	196	174	153	199	215	160	192
總溶解固體物	—	1250	5	210	801	601	563	608	622	496	610
總有機碳	—	10	0.1	0.3	0.6	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.01
硝酸鹽氮	100	25	0.01	3.23	3.29	5.74	7.70	4.62	5.41	3.49	9.34
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	ND	ND	<0.0020	ND	ND	ND	ND	<0.0020
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	ND	ND	ND	ND	ND	<0.010	0.010	<0.010
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	<0.0020	ND	ND	ND	ND	<0.0020	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	<0.020
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.013	0.015	0.024	0.019	0.018	0.023	0.023	0.028
銦 (In)	0.7	0.35	0.016	ND	—	—	—	—	—	—	—
鉬 (Mo)	0.7	0.35	0.012	ND	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	—	ND	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	ND
1,1-二氯乙烷	0.070	0.035	0.00069	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	—	ND	ND	ND	ND	ND	0.00279	ND
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烷	0.70	0.35	0.00068	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00063	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	10	5	0.00064	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烷	1.0	0.5	0.00068	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	—	ND	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	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  $\text{mg}/\text{L}$ 。

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 1 次定期監測場址地下水監測結果(8/12)

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)	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	保得士污水廠旁人行道
				B00373	B00428	B00429	B00005	B00007	B00010	B00061	L00153
				105/4/8	105/4/22	105/4/22	105/4/18	105/4/18	105/4/14	105/4/18	105/4/11
pH 值	—	—	—	6.6	6.6	5.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.3
導電度	—	—	—	617	1060	846	429	374	331	369	393
氯鹽	—	625	0.04	9.99	129	25.2	10.9	9.90	10.3	11.0	15.8
總硬度	—	750	1.60	85.1	389	270	189	154	128	141	148
氨氮	—	0.25	0.01	<b>0.49</b>	<0.05	<b>3.85</b>	0.12	ND	ND	ND	<0.05
硫酸鹽	—	625	0.04	118	176	259	42.6	43.6	44.8	47.2	54.2
總溶解固體物	—	1250	5	450	832	666	275	246	210	256	278
總有機碳	—	10	0.1	1.1	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	<0.01	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	3.93	3.21	8.51	5.84	2.06	2.30	3.30	3.92
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	<0.0020	0.0028	0.0051	—	—	—	—	—
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	0.041	—	—	—	—	—
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	<0.0020	<0.0020	—	—	—	—	—
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	0.307	ND	<b>1.52</b>	—	—	—	—	—
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND	—	—	—	—	—
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.029	0.031	0.090	—	—	—	—	—
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	ND	ND	0.0759	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	ND	ND	ND	0.0298	ND	ND	ND	0.00090
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	ND	ND	0.0960	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	ND	0.00080	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	ND	ND	ND	0.0131	ND	ND	ND	0.0102
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<b>0.0252</b>
甲苯	10	5	0.00064	ND	ND	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	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	ND	ND	ND	<b>0.0266</b>	ND	ND	ND	<b>0.0264</b>
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	ND	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	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 1 次定期監測場址地下水監測結果(9/12)

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	台灣真珠樂器股份有限公司一廠	臺中加工出口區
				B00069	B00070	L00104	L00105	L00106	B00150	B00152	B00335
				105/4/12	105/4/11	105/4/13	105/4/13	105/4/19	105/4/15	105/4/15	105/4/15
pH 值	—	—	—	6.4	6.3	6.3	7.4	7.1	6.3	6.8	6.2
導電度	—	—	—	385	385	394	3410	11600	404	431	653
氯鹽	—	625	0.04	12.3	14.4	16.9	15.2	20.3	17.7	31.8	41.3
總硬度	—	750	1.60	153	151	160	191	152	159	183	198
氨氮	—	0.25	0.01	0.16	<0.05	<0.05	<b>14.3</b>	<b>0.52</b>	<0.05	ND	<0.05
硫酸鹽	—	625	0.04	60.7	53.6	53.2	27.4	ND	49.3	55.5	51.0
總溶解固體物	—	1250	5	247	280	302	<b>2020</b>	<b>16400</b>	314	318	352
總有機碳	—	10	0.1	0.4	<0.2	0.2	<b>25.7</b>	<b>3980</b>	0.8	0.3	0.3
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	0.06	ND	<0.01	0.05	<5.00	<0.01	ND	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	0.65	3.67	4.33	0.54	<50.0	4.91	4.46	6.61
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	ND	ND	ND	<0.0200	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	ND	ND	ND	ND	<0.0200	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	ND	ND	ND	ND	<0.0200	0.00141	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	ND	ND	0.00089	<0.0200	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	ND	ND	ND	<0.0200	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	<0.0200	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	ND	ND	ND	<0.0200	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	ND	ND	ND	<0.0200	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	<0.0200	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	ND	ND	ND	<0.0200	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	ND	ND	<0.0200	0.00082	ND	ND
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	ND	ND	ND	<0.0200	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	0.00075	0.00265	ND	0.00108	<0.0200	0.00845	0.0197	0.00788
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	ND	ND	ND	<0.0200	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	ND	ND	ND	ND	<0.0600	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	ND	ND	ND	<0.0200	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	ND	ND	ND	<0.0200	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	0.00081	0.0150	0.00548	ND	<0.0200	0.00762	0.0131	<b>0.0872</b>
甲苯	10	5	0.00064	ND	ND	ND	ND	<0.0200	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	ND	ND	<0.0200	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	0.00088	0.00824	0.00268	0.00176	<0.0200	0.0131	<b>0.0762</b>	0.0202
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	ND	ND	<b>0.0102</b>	<0.0200	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	ND	ND	ND	ND	<0.0200	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  $\text{mg}/\text{L}$ 。

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 1 次定期監測場址地下水監測結果(10/12)

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	菱生公司二廠	僑孝國小	舊社公園	松勇公園	台中監理站	進德國小	頭家國小(BMW01)	僑忠國小(BMW02)
				B00404	B00047	B00048	B00116	B00117	B00133	L00093	L00094
				105/4/19	105/4/19	105/4/14	105/4/14	105/4/18	105/4/20	105/4/20	105/4/20
pH 值	—	—	—	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.4	6.1	6.2
導電度	—	—	—	381	403	398	404	389	414	417	413
氯鹽	—	625	0.04	12.7	15.6	15.4	16.2	13.7	16.1	25.9	17.9
總硬度	—	750	1.60	154	155	163	171	149	156	151	157
氨氮	—	0.25	0.01	ND	ND	<0.05	ND	ND	<b>0.72</b>	ND	ND
硫酸鹽	—	625	0.04	53.6	47.5	47.4	45.6	47.0	39.2	54.3	51.6
總溶解固體物	—	1250	5	269	268	266	276	258	283	317	282
總有機碳	—	10	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	ND	ND	ND	<0.01	ND	ND	ND	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	3.96	5.10	5.11	5.06	4.74	2.42	4.09	5.11
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	ND	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	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	ND	ND	0.00101	0.00090	ND	ND	ND	0.00083
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	0.00104	0.00126	0.00176	ND	ND	ND
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	0.00081	0.00585	0.00543	0.00511	ND	0.00092	0.00098	0.00576
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	0.00434	0.00693	0.00588	0.00623	ND	ND	0.00176	0.00843
甲苯	10	5	0.00064	ND	ND	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	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	0.00366	0.01610	0.0112	0.0104	0.00651	0.00309	0.00595	0.0205
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	ND	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	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 1 次定期監測場址地下水監測結果(11/12)

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)	潭雅神線 園道旁	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)	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)
				L00097	L00096	L00095	B00114	L00146	L00147	L00148	L00149
				105/4/27	105/4/27	105/4/27	105/4/13	105/4/19	105/4/19	105/4/19	105/4/11
pH 值	—	—	—	6.3	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	6.1	6.2
導電度	—	—	—	400	407	408	380	405	388	600	404
氯鹽	—	625	0.04	18.2	19.2	18.5	13.3	23.3	17.4	87.0	21.5
總硬度	—	750	1.60	161	165	165	150	148	143	212	155
氨氮	—	0.25	0.01	ND	ND	ND	<0.05	ND	ND	ND	<0.05
硫酸鹽	—	625	0.04	54.6	53.1	52.4	51.2	48.1	50.3	59.9	53.2
總溶解固體物	—	1250	5	248	264	262	268	266	255	441	288
總有機碳	—	10	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	ND	<0.01	ND	<0.01	ND	ND	ND	ND
硝酸鹽氮	100	25	0.01	3.54	3.94	4.53	4.26	3.57	3.83	2.61	4.05
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	ND	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	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	ND	0.00140	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	0.00880	0.0112	0.00539	ND	ND	ND	ND	0.00114
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00192	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	0.00834	0.0101	0.00756	ND	0.00272	ND	ND	0.00201
甲苯	10	5	0.00064	ND	ND	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	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	0.0231	0.0196	0.0171	0.00109	0.00716	ND	0.00267	0.00636
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	ND	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	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 1 次定期監測場址地下水監測結果(12/12)

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)	臺灣優力 豐富站
				L00150	L00151	L00090
				105/4/13	105/4/12	105/4/7
pH 值	—	—	—	6.3	6.3	6.5
導電度	—	—	—	388	438	466
氯鹽	—	625	0.04	16.9	19.4	10.4
總硬度	—	750	1.60	157	136	153
氨氮	—	0.25	0.01	ND	<0.05	0.13
硫酸鹽	—	625	0.04	51.8	53.4	22.8
總溶解固體物	—	1250	5	274	272	238
總有機碳	—	10	0.1	0.2	0.2	5.3
亞硝酸鹽氮	10	5	0.001	ND	ND	0.02
硝酸鹽氮	100	25	0.01	3.90	3.75	1.50
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	—	—	—
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	—	—	—
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	—	—	—
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	—	—	—
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	—	—	—
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	—	—	—
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	—	—	—
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	—	—	—
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	0.00068	ND	ND	<0.0100
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00067	ND	ND	<0.0100
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00069	ND	0.00206	<0.0100
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00070	ND	ND	<0.0100
1,2-二氯苯	6.0	3.0	0.00067	ND	ND	<0.0100
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	<0.0100
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00063	ND	ND	<0.0100
苯	0.050	0.025	0.00070	ND	ND	<b>0.0361</b>
四氯化碳	0.050	0.025	0.00069	ND	ND	<0.0100
氯苯	1.0	0.5	0.00066	ND	ND	<0.0100
氯仿	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	<0.0100
氯甲烷	0.30	0.15	0.00064	ND	ND	<0.0100
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00068	0.00406	0.0105	<0.0100
乙苯	7.0	3.5	0.00063	ND	ND	2.21
二甲苯	100	50	0.00192	ND	ND	11.6
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00080	ND	ND	<0.0100
苯	0.40	0.2	0.00063	ND	ND	<b>0.604</b>
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00069	0.0216	0.00227	<0.0100
甲苯	10	5	0.00064	ND	ND	0.130
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00068	ND	ND	<0.0100
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00065	0.00661	0.0110	<0.0100
氯乙烯	0.020	0.01	0.00072	ND	ND	<0.0100
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	0.00067	ND	ND	<b>1.73</b>
總石油碳氫 化合物	10	5	0.169	—	—	<b>45.2</b>

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。