

臺中市政府環保局 103 年第 1 次地下水監測結果

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	921 場址南面下游井-2	舊社巷與東光路交叉口	僑孝國小	舊社公園
				B00005	B00007	B00010	B00060	B00061	B00062	B00047	B00048
pH 值	—	—	—	6.7	6.6	6.4	6.4	6.1	5.9	6.9	6.2
導電度	—	—	—	324	328	306	240	204	379	339	329
總硬度	—	750	1.94	77.4	126	67.3	88.4	56.3	73.4	120	115
總有機碳	—	10	0.29	0.9	0.3	0.6	0.6	0.4	0.7	0.3	0.7
總溶解固體物	—	1250	—	272	272	280	185	150	306	317	192
氨氮	—	0.25	0.0207	0.26	0.05	<0.04	0.07	0.06	0.06	<0.04	<0.04
氯鹽	—	625	2.74	11.2	9.8	9.5	6.5	4.9	17.5	15.5	14.9
硫酸鹽	—	625	1.95	43	56.3	46.1	33.8	25.8	53.7	57.3	56.5
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	2.58	1.32	1.62	1.53	1.15	5.03	5.3	4.94
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	<0.01	<0.01	ND	ND	ND	ND	<0.01	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	-	-	-	-	-	-	-	-
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	-	-	-	-	-	-	-	-
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	-	-	-	-	-	-	-	-
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	-	-	-	-	-	-	-	-
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
總酚	0.140	—	0.0023	ND	0.0021	ND	ND	ND	ND	0.0029	0.0025
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	0.054	ND	ND	<0.00099	ND	ND	<0.00099	<0.00099
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	0.305	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00012	0.0632	ND	ND	ND	ND	<0.00100	0.00328	0.00529
氯仿	1.0	0.5	0.00027	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.00100	0.00186
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	0.0241	ND	ND	ND	<0.00099	0.00268	0.00702	0.014
甲苯	10	5	0.00053	0.00133	ND	<0.00100	<0.00100	<0.00100	<0.00100	ND	0.00353
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0014	0.00281
氯苯	1.0	0.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	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 μ S/cm25℃ 外，其餘欄位單位皆為 mg/L。

註 3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主。

臺中市政府環保局 103 年第 1 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	松勇公園	潭雅神綠園道旁	大豐里活動中心	潭子加工區 MW-1	潭子加工區 MW-2	潭子加工區 MW-3	台中監理站	進德國小
				B00116	B00114	B00115	L00104	L00105	L00106	B00117	B00133
pH 值	—	—	—	6.2	6	6.2	6	7.6	6.2	6.3	6.5
導電度	—	—	—	347	374	377	388	4670	477	194	308
總硬度	—	750	1.94	117	113	116	83.4	168	114	100	116
總有機碳	—	10	0.29	0.3	0.9	0.3	0.4	80.1	2.9	0.6	0.7
總溶解固體物	—	1250	—	331	343	342	290	3270	314	170	271
氫氣	—	0.25	0.0207	0.04	ND	<0.04	<0.04	16.7	0.63	<0.04	0.99
氯鹽	—	625	2.74	15.9	13.4	14	17.6	31	34.3	12.2	12.9
硫酸鹽	—	625	1.95	51.8	60.4	55.9	59.5	43.2	43.8	46.9	40.7
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	4.93	4.04	3.84	4.08	0.26	<0.05	3.84	1.15
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	<0.01	<0.01	<0.01	ND	0.15	0.01	ND	<0.01
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	-	-	-	-	-	-	-	-
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	-	-	-	-	-	-	-	-
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	-	-	-	-	-	-	-	-
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	-	-	-	-	-	-	-	-
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
總酚	0.140	—	0.0023	<0.0020	<0.0020	ND	ND	0.0793	0.0071	0.0024	<0.0020
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	0.00756	0.00472	ND	ND
1,1-二氯乙烷	0.070	0.035	0.00039	<0.00099	ND	ND	ND	0.00155	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烷	1.0	0.5	0.00015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	ND	ND	ND	ND	0.00198	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烷	0.70	0.35	0.00012	0.00543	ND	ND	<0.00100	0.0105	0.0224	0.0012	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00027	0.00113	<0.00100	ND	ND	ND	ND	0.00398	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	0.0126	0.00154	<0.00099	0.00184	0.00342	0.00993	0.00806	0.0014
甲苯	10	5	0.00053	<0.00100	ND	ND	ND	<0.00100	<0.00100	<0.00100	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	0.00312	ND	ND	<0.00099	<0.00099	0.00228	<0.00099	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.40	0.2	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 μ S/cm25℃ 外，其餘欄位單位皆為 mg/L。

註 3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主。

臺臺中市政府環保局 103 年第 1 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	漢翔下游 -張廖家廟	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)	國豐停車場	殯葬所基 政所旁	福雅路仁 友 37 站 牌旁	安林路與 福雅路叉 口
				B00109	L00146	L00147	L00148	B00023	B00029	B00032	B00042
pH 值	—	—	—	6.3	5.9	5.9	5.9	5.2	5.7	6	6.2
導電度	—	—	—	329	379	378	366	284	402	365	286
總硬度	—	750	1.94	42.2	77.4	122	77.4	48.2	43.2	85.4	57.3
總有機碳	—	10	0.29	0.4	1	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3
總溶解固體物	—	1250	—	274	245	284	269	213	238	244	211
氨氮	—	0.25	0.0207	0.33	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	ND
氯鹽	—	625	2.74	11.4	16.8	19.5	21.5	20.9	50.2	21.5	10.3
硫酸鹽	—	625	1.95	67.7	62.5	57	58	52.5	45.9	51.8	54.8
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	3.78	4.24	4.07	2.95	10.6	4.31	3.56	2.37
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	ND	ND	<0.01	ND	ND	ND	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	-	-	-	ND	ND	ND	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	-	-	-	ND	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	<0.020	-	-	-	0.034	<0.020	<0.020	<0.020
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	-	-	-	ND	ND	ND	ND
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	-	-	-	ND	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	0.079	-	-	-	ND	ND	ND	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	0.0002	-	-	-	<0.0002	ND	ND	ND
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	ND	-	-	-	ND	ND	ND	ND
總酚	0.140	—	0.0023	0.0024	ND	ND	ND	-	-	-	-
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00015	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00012	0.00182	ND	ND	0.00253	-	-	-	-
氯仿	1.0	0.5	0.00027	<0.00100	<0.00100	<0.00100	ND	-	-	-	-
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
苯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	0.035	<0.00099	0.00111	0.0107	-	-	-	-
甲苯	10	5	0.00053	<0.00100	<0.00100	<0.00100	0.00152	-	-	-	-
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	<0.00099	ND	ND	<0.00099	-	-	-	-
氯苯	1.0	0.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
乙苯	7.0	3.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
二甲苯	100	50	0.00022	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
荼	0.40	0.2	0.00032	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 μ S/cm25℃ 外，其餘欄位單位皆為 mg/L。

註 3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主。

臺中市政府環保局 103 年第 1 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	台中加工出口區 (預警網-潭子#4)	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)	興農場外 西南側	台中工業區污水處理廠	台中工業區(忠勇路 158-1 號旁)	台中工業區區域監測井-2	頭家國小 (BMW01)
				L00149	L00150	L00151		B00022	B00035	B00044	
pH 值	—	—	—	5.9	6.1	6.1	7.3	6.1	6.1	6.4	5.9
導電度	—	—	—	392	407	413	2650	437	649	359	395
總硬度	—	750	1.94	160	156	160	202	75.4	158	97.5	164
總有機碳	—	10	0.29	0.5	0.6	0.4	47.7	0.7	1.2	0.7	0.7
總溶解固體物	—	1250	—	369	371	389	1540	405	614	288	274
氨氮	—	0.25	0.0207	<0.04	<0.04	<0.04	58.6	<0.04	<0.04	<0.04	ND
氯鹽	—	625	2.74	21.3	22.4	23.4	361	70.3	86.3	21.7	23.5
硫酸鹽	—	625	1.95	63.3	60.5	66.8	ND	50.7	91.8	69	60.5
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	4.43	4.46	4.13	ND	1.06	15.8	4.03	3.68
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	<0.01	ND	<0.01	ND	<0.01	ND	ND	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	—	—	—	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	-
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	—	—	—	ND	ND	ND	ND	-
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	—	—	—	<0.020	0.025	0.021	ND	-
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	—	—	—	<0.020	<0.02	<0.02	ND	-
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	—	—	—	ND	ND	ND	ND	-
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	—	—	—	<0.020	ND	ND	ND	-
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	—	—	—	ND	ND	ND	ND	-
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	—	—	—	0.371	ND	<0.002	<0.0020	-
總酚	0.140	—	0.0023	ND	<0.0020	ND	1.56	<0.0020	<0.002	—	0.0022
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	ND	0.00344	0.00326	ND	ND	ND	—	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	ND	0.00158	0.00137	ND	ND	ND	—	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00012	0.00255	0.0206	0.0208	ND	ND	ND	—	<0.00100
氯仿	1.0	0.5	0.00027	ND	0.00103	<0.001	ND	ND	ND	—	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND
苯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	ND	0.856	ND	ND	—	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	0.00813	0.0234	0.0206	ND	ND	ND	—	0.00295
甲苯	10	5	0.00053	<0.00100	0.0173	0.00464	ND	ND	ND	—	0.00754
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	<0.00099	0.00323	0.00322	ND	ND	ND	—	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00010	ND	ND	ND	3.15	ND	ND	—	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND
二甲苯	100	50	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	ND	ND	ND	<0.001	ND	ND	—	ND
萘	0.40	0.2	0.00032	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 μ S/cm25℃ 外，其餘欄位單位皆為 mg/L。

註 3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主。

臺中市政府環保局 103 年第 1 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	僑忠國小 (BMW02)	潭子運動公園 (BMW03)	MW-1(台中市大里區仁化路221巷)	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)	潭子國小 (BMW04)	潭秀國中 (BMW05)
				L00094	L00095	B00136	B00137	B00138	B00139	L00096	L00097
pH 值	—	—	—	5.9	6	6.1	6.5	6.6	6.1	6	6
導電度	—	—	—	397	406	254	364	312	424	406	394
總硬度	—	750	1.94	162	166	102	178	142	180	157	159
總有機碳	—	10	0.29	0.9	1	0.7	0.3	0.6	0.6	0.6	2
總溶解固體物	—	1250	—	279	274	226	276	206	333	328	294
氨氮	—	0.25	0.0207	ND	ND	<0.04	ND	0.19	ND	0.05	<0.04
氯鹽	—	625	2.74	18.2	20.9	11.3	13.8	10	22.2	22	18.3
硫酸鹽	—	625	1.95	60.9	58.5	28.7	62.2	49.1	46	63.4	60.2
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	5.24	4.55	5.97	6.25	4.19	18	4.03	3.89
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	<0.01	ND	ND	ND	<0.01	<0.01	ND	<0.01
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	-	-	<0.020	0.554	0.347	ND	-	-
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	-	-	0.032	<0.020	0.034	<0.020	-	-
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	-	-	ND	<0.020	ND	ND	-	-
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	-	-	0.027	0.369	0.264	ND	-	-
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-
總酚	0.140	—	0.0023	0.0023	0.0045	-	-	-	-	0.002	<0.0020
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	0.00131	0.00247	-	-	-	-	0.00301	<0.00099
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00015	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	<0.00099	<0.00099	-	-	-	-	0.00115	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00012	0.00856	0.0171	-	-	-	-	0.0202	0.0106
氯仿	1.0	0.5	0.00027	0.00143	<0.00100	-	-	-	-	<0.00100	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	0.0135	0.0286	-	-	-	-	0.0195	0.0212
甲苯	10	5	0.00053	0.00316	0.0177	-	-	-	-	<0.00100	0.00138
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	0.00262	0.00341	-	-	-	-	0.00239	0.00826
氯苯	1.0	0.5	0.00010	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00010	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00022	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00032	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 μ S/cm25℃ 外，其餘欄位單位皆為 mg/L。

註 3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主。

臺中市政府環保局 103 年第 1 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	潭雅神綠園道 (BMW10)	MW-5(台中市大里區仁化路 221 巷)	大里漢盛	MW-6-1(大里區預警網)	MW-6-2(大里區預警網)	台中加工出口區北側邊界	台中加工出口區東側邊界	台中加工出口區西北側邊界
				L00098	B00140	L00092	B00232	B00233	L00152	L00154	L00155
pH 值	—	—	—	6	6.1	6.2	6.1	6.6	5.9	6.1	5.9
導電度	—	—	—	372	392	285	195	391	376	395	357
總硬度	—	750	1.94	160	170	113	84.4	185	156	168	148
總有機碳	—	10	0.29	0.3	0.5	0.7	0.4	0.4	0.9	2.2	3
總溶解固體物	—	1250	—	278	371	232	185	367	295	282	258
氨氮	—	0.25	0.0207	<0.04	ND	ND	<0.04	ND	<0.04	ND	<0.04
氯鹽	—	625	2.74	12.5	22.8	16.5	7.6	13	13.1	16.5	12.8
硫酸鹽	—	625	1.95	60.9	46.6	35.5	21.4	69.6	58.5	71.5	53.7
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	3.94	15.8	5.53	3.23	4.75	3.84	4.01	3.77
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	ND	ND	<0.01	ND	ND	ND	<0.01	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	-	ND	0.075	ND	<0.020	-	-	-
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	-	<0.020	<0.020	<0.020	0.028	-	-	-
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	-	<0.020	ND	<0.020	ND	-	-	-
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	-	0.282	0.06	ND	ND	-	-	-
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-
總酚	0.140	—	0.0023	<0.0020	-	-	-	-	<0.0020	0.0021	0.0029
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00015	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00012	ND	-	-	-	-	ND	0.00235	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00027	ND	-	-	-	-	ND	<0.00100	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00006	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	<0.00099	-	-	-	-	ND	0.00782	ND
甲苯	10	5	0.00053	<0.00100	-	-	-	-	0.00282	0.00873	0.00806
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00010	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00010	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00022	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00032	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：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主。

臺中市政府環保局 103 年第 1 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	公園路加油站	締旺加油站中港站	東勢鎮伯公壠	精密機械園區(文山里圖書館)	烏日鄉湖日村	MW-7-1(大里區預警網)	MW-7-2(大里區預警網)	MW-8-1(大里區預警網)
				B00110	B00146	L00047	B00046	L00027	B00234	B00235	B00236
pH 值	—	—	—	6.7	10.8	6.5	7	7	6.2	6.5	6.2
導電度	—	—	—	320	4150	551	328	306	322	401	400
總硬度	—	750	1.94	159	33.2	400	149	154	137	178	152
總有機碳	—	10	0.29	0.4	15.3	6	1.1	1.3	0.8	0.3	0.6
總溶解固體物	—	1250	—	274	3500	532	254	294	305	385	372
氨氮	—	0.25	0.0207	ND	1.34	2.49	0.64	0.27	<0.04	<0.04	0.86
氯鹽	—	625	2.74	13.9	165	7.8	17.2	4.1	12.2	14.1	18.1
硫酸鹽	—	625	1.95	45.8	79.7	48.5	74.1	48.8	46	64.9	45.3
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	1.37	0.92	ND	0.15	0.14	6.26	5.78	7.26
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	<0.01	0.36	0.02	<0.01	0.01	<0.01	ND	0.01
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	-	-	<0.020	<0.020	ND	ND	ND	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	-	-	0.03	0.028	0.036	<0.020	0.024	<0.020
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	-	-	<0.020	<0.020	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	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.093
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	-	-	0.0082	0.0029	<0.0020	ND	ND	ND
總酚	0.140	—	0.0023	ND	0.0032	-	ND	-	-	-	-
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	ND	ND	-	-	-	-	-	-
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	ND	ND	-	-	-	-	-	-
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	ND	ND	-	-	-	-	-	-
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	ND	ND	-	-	-	-	-	-
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00015	ND	ND	-	-	-	-	-	-
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	ND	ND	-	-	-	-	-	-
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00012	ND	ND	-	-	-	-	-	-
氯仿	1.0	0.5	0.00027	ND	ND	-	-	-	-	-	-
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	ND	ND	-	-	-	-	-	-
苯	0.050	0.025	0.00006	ND	<0.00100	-	-	-	-	-	-
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	ND	ND	-	-	-	-	-	-
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	-	-	-	-	-	-
甲苯	10	5	0.00053	ND	<0.00100	-	-	-	-	-	-
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	ND	ND	-	-	-	-	-	-
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	ND	ND	-	-	-	-	-	-
氯苯	1.0	0.5	0.00010	ND	ND	-	-	-	-	-	-
乙苯	7.0	3.5	0.00010	ND	ND	-	-	-	-	-	-
二甲苯	100	50	0.00022	ND	<0.00133	-	-	-	-	-	-
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	ND	ND	-	-	-	-	-	-
萘	0.40	0.2	0.00032	ND	<0.00100	-	-	-	-	-	-

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 μ S/cm25℃ 外，其餘欄位單位皆為 mg/L。

註 3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主。

臺中市政府環保局 103 年第 1 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	MW-8-2(大里區預警網)	烏日油管 1 號	MW-9-1(大里區預警網)	MW-9-2(大里區預警網)	MW-10-1(大里區預警網)	MW-10-2(大里區預警網)	宏恕倉儲股份有限公司	永聖貿易股份公司
				B00237	B00182	B00238	B00239	B00240	B00241	L00053	L00055
pH 值	—	—	—	6.4	5.7	5.9	6.2	6	6.2	7.1	7
導電度	—	—	—	411	378	414	430	508	422	2290	3470
總硬度	—	750	1.94	173	77.4	156	168	190	175	266	538
總有機碳	—	10	0.29	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	10.6	0.7
總溶解固體物	—	1250	—	386	345	399	413	487	407	1510	2360
氨氮	—	0.25	0.0207	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	3.74	0.05
氯鹽	—	625	2.74	15.5	31.2	16.9	13.1	21.1	12.6	236	794
硫酸鹽	—	625	1.95	57.4	56.4	66.6	57.1	83.5	57.1	<5.0	215
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	6.06	5.21	7.47	5.33	11.1	5.18	ND	0.2
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	ND	<0.01	<0.01	ND	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.035	-	<0.020	<0.020	<0.020	0.033	0.023	<0.020
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	0.049	-	0.343	ND	ND	ND	ND	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	ND	-	ND	ND	ND	ND	0.0116	0.0098
總酚	0.140	—	0.0023	-	<0.0020	-	-	-	-	-	-
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	-	ND	-	-	-	-	-	-
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	-	ND	-	-	-	-	-	-
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	-	ND	-	-	-	-	-	-
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	-	ND	-	-	-	-	-	-
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00015	-	ND	-	-	-	-	-	-
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	-	ND	-	-	-	-	-	-
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00012	-	ND	-	-	-	-	-	-
氯仿	1.0	0.5	0.00027	-	ND	-	-	-	-	-	-
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	-	ND	-	-	-	-	-	-
苯	0.050	0.025	0.00006	-	ND	-	-	-	-	-	-
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	-	ND	-	-	-	-	-	-
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	-	ND	-	-	-	-	-	-
甲苯	10	5	0.00053	-	0.00549	-	-	-	-	-	-
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	-	ND	-	-	-	-	-	-
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	-	ND	-	-	-	-	-	-
氯苯	1.0	0.5	0.00010	-	ND	-	-	-	-	-	-
乙苯	7.0	3.5	0.00010	-	ND	-	-	-	-	-	-
二甲苯	100	50	0.00022	-	ND	-	-	-	-	-	-
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	-	ND	-	-	-	-	-	-
萘	0.40	0.2	0.00032	-	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 μ S/cm25℃ 外，其餘欄位單位皆為 mg/L。

註 3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主。

臺中市政府環保局 103 年第 1 次地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	MDL	永聖貿易	MWE-1(環保署監測井)	億昇倉儲份公司	億昇倉儲份公司	億昇倉儲份公司	億昇倉儲份公司	匯僑公司	匯僑公司
				L00073	L00058	L00054	L00069	L00070	L00071	L00072	L00075
pH 值	—	—	—	6.1	7.6	6.9	7.8	7	7.7	8	7.3
導電度	—	—	—	6390	1610	19800	8810	435	351	329	1600
總硬度	—	750	1.94	568	249	2460	1550	270	212	110	382
總有機碳	—	10	0.29	1.3	0.9	0.1	0.1	1.1	0.8	0.8	0.6
總溶解固體物	—	1250	—	5500	1360	13500	8580	415	269	193	1310
氨氮	—	0.25	0.0207	514	1.4	0.38	0.13	0.25	0.32	0.14	<0.04
氯鹽	—	625	2.74	58.7	302	4740	3320	32.8	1.3	5.4	256
硫酸鹽	—	625	1.95	1980	153	730	586	78.6	43.3	76.5	96.5
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	2.15	1.63	ND	0.21	ND	<0.05	0.25	0.11
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	0.02	0.53	ND	<0.01	<0.01	ND	<0.01	ND
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	0.026	<0.020	ND	ND	ND	ND	<0.020	ND
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	0.096	<0.020	1.81	0.226	0.03	0.066	<0.020	<0.020
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	<0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	0.0058	0.0041	0.0022	<0.0020	<0.0020	0.0046	<0.0020	<0.0020
總酚	0.140	—	0.0023	-	<0.0020	-	-	-	-	-	0.0034
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00015	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00012	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00027	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
苯	0.050	0.025	0.00006	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	-	0.00101	-	-	-	ND	-	<0.00099
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
甲苯	10	5	0.00053	-	<0.001	-	-	-	ND	-	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00010	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00010	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
二甲苯	100	50	0.00022	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	-	ND	-	-	-	ND	-	ND
萘	0.40	0.2	0.00032	-	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 μ S/cm25℃ 外，其餘欄位單位皆為 mg/L。

註 3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主。

臺中市政府環保局 103 年第 1 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	長春石化	和聖倉儲	匯僑股份有限公司 MW-10	匯僑股份有限公司 MW-7
				L00076	L00074	L00077	L00063	L00064
pH 值	—	—	—	7.4	7.7	7.2	6.4	4.6
導電度	—	—	—	41900	5590	40200	7060	48600
總硬度	—	750	1.94	5430	854	4920	1720	1500
總有機碳	—	10	0.29	0.1	0.3	<0.1	1.7	7.8
總溶解固體物	—	1250	—	38900	4800	36100	6870	39200
氨氮	—	0.25	0.0207	2.3	0.05	<0.04	605	6200
氯鹽	—	625	2.74	13500	1610	12800	50.3	101
硫酸鹽	—	625	1.95	1990	258	1830	2950	5790
硝酸鹽氮	100	25	0.0272	ND	0.16	0.46	0.74	6.78
亞硝酸鹽氮	10	5	0.0004	0.03	ND	ND	<0.01	0.07
鎳 (Ni)	1.0	0.5	0.00186	ND	ND	ND	-	-
銅 (Cu)	10	5.0	0.00188	ND	ND	ND	-	-
鋅 (Zn)	50	25.0	0.00553	<0.020	<0.020	0.021	-	-
鉛 (Pb)	0.10	0.05	0.00300	ND	ND	ND	-	-
鎘 (Cd)	0.050	0.025	0.00239	ND	ND	ND	-	-
鉻 (Cr)	0.50	0.250	0.00193	ND	ND	ND	-	-
汞 (Hg)	0.02	0.01	0.00006	ND	ND	ND	-	-
砷 (As)	0.50	0.250	0.0003	0.0036	0.009	0.0038	-	-
總酚	0.140	—	0.0023	-	-	-	0.0034	ND
氯甲烷	0.30	0.15	0.00023	-	-	-	ND	0.00315
氯乙烯	0.020	0.01	0.00006	-	-	-	0.0155	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00039	-	-	-	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00041	-	-	-	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	0.00015	-	-	-	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00006	-	-	-	ND	ND
順 1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	0.00012	-	-	-	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	0.00027	-	-	-	0.00189	0.00121
四氯化碳	0.050	0.025	0.00007	-	-	-	ND	ND
苯	0.050	0.025	0.00006	-	-	-	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	0.00022	-	-	-	ND	0.18
三氯乙烯	0.050	0.025	0.00009	-	-	-	ND	ND
甲苯	10	5	0.00053	-	-	-	<0.001	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00009	-	-	-	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.00006	-	-	-	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	0.00010	-	-	-	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	0.00010	-	-	-	ND	ND
二甲苯	100	50	0.00022	-	-	-	<0.00133	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	0.00010	-	-	-	ND	ND
萘	0.40	0.2	0.00032	-	-	-	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 μ S/cm25℃ 外，其餘欄位單位皆為 mg/L。

註 3：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主。