

臺中市政府環保局 104 年第 1 次定期監測場址地下水監測結果(1)

場址/場址代碼				文山里圖書館 B10020	潭子北屯地下水污染管制區 B10044				漢翔航空工業股份有限公司台中一廠區 B10049	締旺加油站中港站 B10073
檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	文山里圖書館	僑忠國小 (BMW02)	潭子國小 (BMW04)	潭秀國中 (BMW05)	進德國小	漢翔下游-張廖家廟	締旺加油站中港站
井號	-	-	-	B00046	L00094	L00096	L00097	B00133	B00109	B00146
採樣日期	-	-	-	104.03.17	104.04.21	104.04.16	104.04.20	104.04.21	104.03.19	104.04.23
pH	-	-	-	6.9	6.3	6.2	6.2	6.5	6.4	>10.0
水溫	-	-	-	24	25.3	26.3	25.2	24.6	26.9	24.8
導電度	-	-	-	545	423	406	408	394	398	385
水位	-	-	-	3.123	63.312	69.003	65.643	8.823	8.035	1.192
溶氧量	-	-	-	1	3.9	3.4	2.6	0.8	1.4	3.3
氧化還原電位	-	-	-	-68.5	276	285	271	236	184	86.7
氯鹽	625	-	0.04	39.4	19.2	18.4	19.2	15.1	12.7	28.9
總硬度	750	-	1.5	168	159	159	154	146	154	64
氨氮	0.25	-	0.01	0.8	ND	<0.05	<0.05	0.61	0.25	0.06
硫酸鹽	625	-	0.04	79.2	55.2	57.8	62.3	41.5	59.5	49.5
總溶解固體物	1250	-	5	376	294	322	287	275	280	554
總有機碳	10	-	0.1	1.5	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	2.8
亞硝酸鹽氮	5	10	0.001	0.01	<0.01	ND	<0.01	ND	<0.01	0.06
硝酸鹽氮	50	100	0.01	0.09	5.06	4.09	3.56	2	3.35	1.58
砷	0.25	0.5	0.0004	0.0041	-	-	-	-	ND	-
鎘	0.025	0.05	0.001	ND	-	-	-	-	ND	-
鉻	0.25	0.5	0.003	<0.02	-	-	-	-	0.143	-
銅	5	10	0.003	ND	-	-	-	-	ND	-
汞	0.01	0.020	0.0002	ND	-	-	-	-	ND	-
鎳	0.5	1.0	0.004	ND	-	-	-	-	ND	-
鉛	0.05	0.10	0.004	ND	-	-	-	-	ND	-
鋅	25	50	0.008	<0.02	-	-	-	-	0.023	-
1,1,1-三氯乙烷	1	2.0	0.00064	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.025	0.050	0.00064	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.035	0.070	0.00067	ND	0.00169	0.00190	ND	-	ND	ND
1,1-二氯乙烷	4.25	8.5	0.00065	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
1,2-二氯苯	3	6.0	0.00061	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.025	0.050	0.00063	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
1,4-二氯苯	0.375	0.75	0.00059	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
苯	0.025	0.050	0.00064	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
四氯化碳	0.025	0.050	0.00064	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND

場址/場址代碼				文山里圖書館 B10020	潭子北屯地下水污染管制區 B10044				漢翔航空工 業股份有限 公司台中一 廠區 B10049	締旺加油站中港站 B10073
檢驗項目	監測標 準	管制標 準	MDL	文山里圖書館	僑忠國小 (BMW02)	潭子國小 (BMW04)	潭秀國中 (BMW05)	進德國小	漢翔下游-張 廖家廟	締旺加油站中港站
井號	-	-	-	B00046	L00094	L00096	L00097	B00133	B00109	B00146
氯苯	0.5	1.0	0.00063	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
三氯甲烷(氯仿)	0.5	1.0	0.00063	ND	0.00086	ND	ND	-	ND	ND
氯甲烷	0.15	0.30	0.00064	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.35	0.70	0.00065	ND	0.0111	0.0113	0.0174	-	0.00197	ND
乙苯	3.5	7.0	0.00061	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
二甲苯	50	100	0.00176	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
二氯甲烷	0.025	0.050	0.00063	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
苯	0.2	0.40	0.00061	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
四氯乙烯	0.025	0.050	0.00067	ND	0.0147	0.0170	0.0274	-	ND	ND
甲苯	5	10	0.00060	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	0.5	1.0	0.00065	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
三氯乙烯	0.025	0.050	0.00062	ND	0.0248	0.0238	0.0451	-	0.0131	ND
氯乙烯	0.01	0.020	0.00068	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
甲基第三丁基醚	0.5	1.0	0.00063	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND
氯鹽	4	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-
總石油碳氫化合物(C6-C40)	5	10	0.17	-	-	-	-	-	-	ND
2,4-地	0.35	0.70	0.00018	-	-	-	-	-	-	-
達馬松	0.1	0.20	0.00217	-	-	-	-	-	-	-
大刺松	0.025	0.050	0.00109	-	-	-	-	-	-	-
巴拉松	0.11	0.22	0.00101	-	-	-	-	-	-	-
加保扶	0.2	0.40	0.00336	-	-	-	-	-	-	-
毒殺芬	0.015	0.030	0.00019	-	-	-	-	-	-	-
可氣丹	0.01	0.020	0.00004	-	-	-	-	-	-	-
巴拉刈	0.15	0.30	0.001	-	-	-	-	-	-	-
錳	0.35	0.7	0.017	-	-	-	-	-	-	-
鉬	0.35	0.7	0.012	-	-	-	-	-	-	-
總酚	0.14	-	0.0009	-	-	-	-	-	-	-

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：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 104 年第 1 次定期監測場址地下水監測結果(2)

場址/場址代碼				大里區光正路地下水污染案 B10231				台灣佳能股 份有限公司 北環新廠 B10492	河清金屬工業 股份有限公司 B11374	匯僑股份有 限公司 L00105
檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	MW-2(臺中 市大里區仁 化路 221 巷)	MW-3(臺中 市大里區仁 化路 221 巷)	MW-5(臺中 市大里區仁 化路 221 巷)	MW-8-1(預 警網)	台灣佳能股 份有限公司 北環新廠	MW102069-01 (河清金屬)	MW-7
井號	-	-	-	B00137	B00138	B00140	B00236	B00150	B00327	L00064
採樣日期	-	-	-	104.03.11	104.03.10	104.03.10	104.03.12	104.04.07	104.04.01	104.03.23
pH	-	-	-	6.3	6.2	6.1	6.2	6.3	7.2	7.5
水溫	-	-	-	24.5	23.8	24.2	24.2	24.9	28	21.3
導電度	-	-	-	529	408	542	465	392	510	649
水位	-	-	-	23.352	23.805	23.555	21.671	65.456	8.574	2.837
溶氧量	-	-	-	2.6	3.1	3.4	1.8	4	0.6	0.9
氧化還原電位	-	-	-	248	294	256	217	266	26.7	198
氯鹽	625	-	0.04	20.9	15.7	30.2	15.1	16.2	18.9	4.23
總硬度	750	-	1.5	211	169	214	148	149	159	184
氨氮	0.25	-	0.01	<0.05	<0.05	ND	<0.05	ND	<0.05	ND
硫酸鹽	625	-	0.04	74.1	55.6	50.7	45.9	56.1	74.3	170
總溶解固體物	1250	-	5	368	292	405	288	272	315	580
總有機碳	10	-	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.9	0.5
亞硝酸鹽氮	5	10	0.001	ND	ND	ND	<0.01	<0.01	ND	0.03
硝酸鹽氮	50	100	0.01	8.5	7.5	18.9	7.68	3.89	1.53	<0.05
砷	0.25	0.5	0.0004	ND	ND	ND	ND	-	-	-
鎘	0.025	0.05	0.001	ND	ND	ND	ND	-	-	-
鉻	0.25	0.5	0.003	2.04	0.419	0.107	<0.02	-	-	-
銅	5	10	0.003	ND	ND	ND	ND	-	-	-
汞	0.01	0.020	0.0002	ND	ND	<0.002	ND	-	-	-
鎳	0.5	1.0	0.004	1.35	1.09	ND	ND	-	-	-
鉛	0.05	0.10	0.004	ND	ND	ND	ND	-	-	-
鋅	25	50	0.008	0.022	0.021	<0.02	0.037	-	-	-
1,1,1-三氯乙烷	1	2.0	0.00064	-	-	-	-	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.025	0.050	0.00064	-	-	-	-	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.035	0.070	0.00067	-	-	-	-	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	4.25	8.5	0.00065	-	-	-	-	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	3	6.0	0.00061	-	-	-	-	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.025	0.050	0.00063	-	-	-	-	ND	ND	0.0222
1,4-二氯苯	0.375	0.75	0.00059	-	-	-	-	ND	ND	ND
苯	0.025	0.050	0.00064	-	-	-	-	ND	ND	ND

場址/場址代碼				大里區光正路地下水污染案 B10231				台灣佳能股份有限公司 北環新廠 B10492	河清金屬工業股份有限公司 B11374	匯僑股份有限公司 L00105
檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	MW-2(臺中市大里區仁化路 221 巷)	MW-3(臺中市大里區仁化路 221 巷)	MW-5(臺中市大里區仁化路 221 巷)	MW-8-1(預警網)	台灣佳能股份有限公司 北環新廠	MW102069-01 (河清金屬)	MW-7
井號	-	-	-	B00137	B00138	B00140	B00236	B00150	B00327	L00064
四氯化碳	0.025	0.050	0.00064	-	-	-	-	ND	ND	ND
氯苯	0.5	1.0	0.00063	-	-	-	-	ND	ND	ND
三氯甲烷(氯仿)	0.5	1.0	0.00063	-	-	-	-	ND	ND	0.0104
氯甲烷	0.15	0.30	0.00064	-	-	-	-	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.35	0.70	0.00065	-	-	-	-	0.00094	ND	ND
乙苯	3.5	7.0	0.00061	-	-	-	-	ND	ND	ND
二甲苯	50	100	0.00176	-	-	-	-	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.025	0.050	0.00063	-	-	-	-	ND	ND	ND
苯	0.2	0.40	0.00061	-	-	-	-	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.025	0.050	0.00067	-	-	-	-	0.00826	ND	ND
甲苯	5	10	0.00060	-	-	-	-	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	0.5	1.0	0.00065	-	-	-	-	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.025	0.050	0.00062	-	-	-	-	0.00181	ND	ND
氯乙烷	0.01	0.020	0.00068	-	-	-	-	ND	ND	0.00558
甲基第三丁基醚	0.5	1.0	0.00063	-	-	-	-	ND	ND	ND
氟鹽	4	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-
總石油碳氫化合物(C6-C40)	5	10	0.17	-	-	-	-	-	-	-
2,4-地	0.35	0.70	0.00018	-	-	-	-	-	-	-
達馬松	0.1	0.20	0.00217	-	-	-	-	-	-	-
大利松	0.025	0.050	0.00109	-	-	-	-	-	-	-
巴拉松	0.11	0.22	0.00101	-	-	-	-	-	-	-
加保扶	0.2	0.40	0.00336	-	-	-	-	-	-	-
毒殺芬	0.015	0.030	0.00019	-	-	-	-	-	-	-
可氣丹	0.01	0.020	0.00004	-	-	-	-	-	-	-
巴拉刈	0.15	0.30	0.001	-	-	-	-	-	-	-
錳	0.35	0.7	0.017	-	-	-	-	-	-	-
鉬	0.35	0.7	0.012	-	-	-	-	-	-	-
總酚	0.14	-	0.0009	-	-	-	-	-	-	-

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：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 104 年第 1 次定期監測場址地下水監測結果(3)

場址/場址代碼				臺中市梧棲區臺中港西碼頭大型儲槽區 L00177						
檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	宏恕倉儲股份有限公司	億昇倉儲股份有限公司	永聖貿易股份有限公司	MWE-1(環保署監測井)	億昇倉儲	億昇倉儲	億昇倉儲
井號	-	-	-	L00053	L00054	L00055	L00058	L00069	L00070	L00071
採樣日期	-	-	-	104.03.23	104.03.25	104.03.24	104.03.24	104.03.25	104.03.25	104.03.25
pH	-	-	-	7.5	6.6	7.1	7.0	7.8	6.8	6.1
水溫	-	-	-	23.6	24.2	24.1	25.2	24.1	21.9	23.4
導電度	-	-	-	2850	8340	4700	1070	23100	402	1540
水位	-	-	-	2.423	2.107	2.562	3.178	2.783	2.867	2.668
溶氧量	-	-	-	0.6	1.1	0.8	0.4	1.2	0.9	0.8
氧化還原電位	-	-	-	-135	90.1	186	190	77.2	-83.6	32.9
氯鹽	625	-	0.04	375	2890	1270	65.8	7150	6.25	83.8
總硬度	750	-	1.5	263	1380	955	283	3210	179	715
氨氮	0.25	-	0.01	2.56	0.11	<0.05	18.5	0.19	0.06	2.22
硫酸鹽	625	-	0.04	15.3	465	247	237	1090	81.6	448
總溶解固體物	1250	-	5	1570	7200	3660	780	18800	300	1330
總有機碳	10	-	0.1	8	1	0.5	0.6	1.7	0.8	31.8
亞硝酸鹽氮	5	10	0.001	<0.01	<0.01	ND	0.86	0.02	<0.01	0.03
硝酸鹽氮	50	100	0.01	<0.05	0.1	<10	0.47	0.12	ND	0.08
砷	0.25	0.5	0.0004	-	-	-	-	-	-	-
鎘	0.025	0.05	0.001	-	-	-	-	-	-	-
鉻	0.25	0.5	0.003	-	-	-	-	-	-	-
銅	5	10	0.003	-	-	-	-	-	-	-
汞	0.01	0.020	0.0002	-	-	-	-	-	-	-
鎳	0.5	1.0	0.004	-	-	-	-	-	-	-
鉛	0.05	0.10	0.004	-	-	-	-	-	-	-
鋅	25	50	0.008	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-三氯乙烷	1	2.0	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.025	0.050	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.035	0.070	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	4.25	8.5	0.00065	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	3	6.0	0.00061	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.025	0.050	0.00063	ND	ND	ND	0.00081	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.375	0.75	0.00059	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.025	0.050	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.025	0.050	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	0.5	1.0	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷(氯仿)	0.5	1.0	0.00063	ND	0.00370	ND	0.00910	0.00654	ND	ND

場址/場址代碼				臺中市梧棲區臺中港西碼頭大型儲槽區 L00177						
檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	宏恕倉儲股份有限公司	億昇倉儲股份有限公司	永聖貿易股份有限公司	MWE-1(環保署監測井)	億昇倉儲	億昇倉儲	億昇倉儲
井號	-	-	-	L00053	L00054	L00055	L00058	L00069	L00070	L00071
氣甲烷	0.15	0.30	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.35	0.70	0.00065	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	3.5	7.0	0.00061	ND	ND	ND	ND	ND	0.00132	0.0211
二甲苯	50	100	0.00176	ND	ND	ND	ND	ND	0.00431	0.0181
二氯甲烷	0.025	0.050	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.2	0.40	0.00061	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.025	0.050	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	5	10	0.00060	ND	ND	ND	ND	ND	0.00309	0.00465
反-1,2-二氯乙烯	0.5	1.0	0.00065	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.025	0.050	0.00062	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.01	0.020	0.00068	0.00101	ND	ND	0.00195	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	0.5	1.0	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟鹽	4	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-
總石油碳氫化合物(C6-C40)	5	10	0.17	-	-	-	-	-	-	-
2,4-地	0.35	0.70	0.00018	-	-	-	-	-	-	-
達馬松	0.1	0.20	0.00217	-	-	-	-	-	-	-
大利松	0.025	0.050	0.00109	-	-	-	-	-	-	-
巴拉松	0.11	0.22	0.00101	-	-	-	-	-	-	-
加保扶	0.2	0.40	0.00336	-	-	-	-	-	-	-
毒殺芬	0.015	0.030	0.00019	-	-	-	-	-	-	-
可氣丹	0.01	0.020	0.00004	-	-	-	-	-	-	-
巴拉刈	0.15	0.30	0.001	-	-	-	-	-	-	-
錫	0.35	0.7	0.017	-	-	-	-	-	-	-
鋇	0.35	0.7	0.012	-	-	-	-	-	-	-
總酚	0.14	-	0.0009	-	-	-	-	-	-	-

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 104 年第 1 次定期監測場址地下水監測結果(4)

場址/場址代碼				臺中市梧棲區臺中港西碼頭大型儲槽區 L00177					
檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	匯僑公司	永聖貿易	長春石化	匯僑公司	匯僑公司	和勝倉儲
井號	-	-	-	L00072	L00073	L00074	L00075	L00076	L00077
採樣日期	-	-	-	104.03.24	104.03.24	104.03.26	104.03.23	104.03.23	104.03.26
pH	-	-	-	8.1	4.1	7.4	7.5	7.2	6.5
水溫	-	-	-	23.8	24.1	22.4	25.4	25.2	23.4
導電度	-	-	-	2000	5930	16000	1050	40800	45900
水位	-	-	-	3.11	3.306	3.543	3.586	3.517	3.362
溶氧量	-	-	-	0.6	3.1	1.2	3.8	0.8	1.6
氧化還原電位	-	-	-	150	470	177	205	-46.1	163
氯鹽	625	-	0.04	5.04	13.9	5120	95.2	14800	16100
總硬度	750	-	1.5	216	731	2090	328	5120	6010
氨氮	0.25	-	0.01	<0.05	559	0.06	<0.05	2.36	0.29
硫酸鹽	625	-	0.04	87.8	1960	788	75	2160	2350
總溶解固體物	1250	-	5	2000	5190	11800	597	31300	39000
總有機碳	10	-	0.1	1.5	0.4	0.2	0.5	0.3	0.2
亞硝酸鹽氮	5	10	0.001	0.03	ND	ND	ND	<0.01	<0.01
硝酸鹽氮	50	100	0.01	<10	0.67	0.5	0.11	ND	4.15
砷	0.25	0.5	0.0004	-	-	-	-	-	-
鎘	0.025	0.05	0.001	-	-	-	-	-	-
鉻	0.25	0.5	0.003	-	-	-	-	-	-
銅	5	10	0.003	-	-	-	-	-	-
汞	0.01	0.020	0.0002	-	-	-	-	-	-
鎳	0.5	1.0	0.004	-	-	-	-	-	-
鉛	0.05	0.10	0.004	-	-	-	-	-	-
鋅	25	50	0.008	-	-	-	-	-	-
1,1,1-三氯乙烷	1	2.0	0.00064	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.025	0.050	0.00064	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.035	0.070	0.00067	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	4.25	8.5	0.00065	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	3	6.0	0.00061	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.025	0.050	0.00063	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.375	0.75	0.00059	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
苯	0.025	0.050	0.00064	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.025	0.050	0.00064	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
氯苯	0.5	1.0	0.00063	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷(氯仿)	0.5	1.0	0.00063	0.0105	<0.0100	ND	ND	ND	ND

場址/場址代碼				臺中市梧棲區臺中港西碼頭大型儲槽區 L00177					
檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	匯僑公司	永聖貿易	長春石化	匯僑公司	匯僑公司	和勝倉儲
井號	-	-	-	L00072	L00073	L00074	L00075	L00076	L00077
氯甲烷	0.15	0.30	0.00064	<0.0100	0.552	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.35	0.70	0.00065	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
乙苯	3.5	7.0	0.00061	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
二甲苯	50	100	0.00176	<0.0300	<0.0300	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.025	0.050	0.00063	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
苯	0.2	0.40	0.00061	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.025	0.050	0.00067	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
甲苯	5	10	0.00060	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	0.5	1.0	0.00065	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.025	0.050	0.00062	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.01	0.020	0.00068	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	0.5	1.0	0.00063	<0.0100	<0.0100	ND	ND	ND	ND
氟鹽	4	8	0.1	-	-	-	-	-	-
總石油碳氫化合物(C6-C40)	5	10	0.17	-	-	-	-	-	-
2,4-地	0.35	0.70	0.00018	-	-	-	-	-	-
達馬松	0.1	0.20	0.00217	-	-	-	-	-	-
大利松	0.025	0.050	0.00109	-	-	-	-	-	-
巴拉松	0.11	0.22	0.00101	-	-	-	-	-	-
加保扶	0.2	0.40	0.00336	-	-	-	-	-	-
毒殺芬	0.015	0.030	0.00019	-	-	-	-	-	-
可氣丹	0.01	0.020	0.00004	-	-	-	-	-	-
巴拉刈	0.15	0.30	0.001	-	-	-	-	-	-
錳	0.35	0.7	0.017	-	-	-	-	-	-
鉬	0.35	0.7	0.012	-	-	-	-	-	-
總酚	0.14	-	0.0009	-	-	-	-	-	-

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 104 年第 1 次定期監測場址地下水監測結果(5)

場址/場址代碼				台中加工出口區 L10132			大甲區幼獅段 1026-0000 地號(永日 化學) L10305	烏日區湖日村 L00027
檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	保得士污水 廠旁	潭子加工區 MW-3	潭子加工區 MW-2	EPB-102-MW1(永日驗 證井)	烏日鄉湖口村
井號	-	-	-	B00069	L00106	L00105	L00163	L00027
採樣日期	-	-	-	104.03.25	104.04.13	104.04.08	104.06.24	104.03.30
pH	-	-	-	6.6	6.8	8.6	7.5	6.7
水溫	-	-	-	25.6	24.8	24	27.4	26.3
導電度	-	-	-	460	1900	14600	10600	538
水位	-	-	-	65.177	64.997	69.009	10.928	3.626
溶氧量	-	-	-	1.1	0.8	5.5	0.3	1.5
氧化還原電位	-	-	-	-88.9	-149	-129	-128	178
氯鹽	625	-	0.04	12.7	28	10.5	-	10.7
總硬度	750	-	1.5	172	310	1.9	-	235
氨氮	0.25	-	0.01	ND	8.1	72.2	-	<0.05
硫酸鹽	625	-	0.04	47.8	1.43	240	-	36.1
總溶解固體物	1250	-	5	314	2680	13800	-	383
總有機碳	10	-	0.1	1.4	153	2530	-	1.6
亞硝酸鹽氮	5	10	0.001	0.07	ND	<0.50	-	<0.01
硝酸鹽氮	50	100	0.01	1.17	ND	<5.00	-	0.26
砷	0.25	0.5	0.0004	-	-	-	-	<0.002
鎘	0.025	0.05	0.001	-	-	-	-	ND
鉻	0.25	0.5	0.003	-	-	-	-	ND
銅	5	10	0.003	-	-	-	-	ND
汞	0.01	0.020	0.0002	-	-	-	-	<0.002
鎳	0.5	1.0	0.004	-	-	-	-	ND
鉛	0.05	0.10	0.004	-	-	-	-	ND
鋅	25	50	0.008	-	-	-	-	0.057
1,1,1-三氯乙烷	1	2.0	0.00064	ND	ND	ND	<0.0100	-
1,1,2-三氯乙烷	0.025	0.050	0.00064	ND	ND	ND	<0.0100	-
1,1-二氯乙烯	0.035	0.070	0.00067	ND	ND	0.00851	<0.0100	-
1,1-二氯乙烷	4.25	8.5	0.00065	ND	ND	0.00802	<0.0100	-
1,2-二氯苯	3	6.0	0.00061	ND	ND	ND	<0.0100	-
1,2-二氯乙烷	0.025	0.050	0.00063	ND	ND	ND	<0.0100	-
1,4-二氯苯	0.375	0.75	0.00059	ND	ND	ND	<0.0100	-
苯	0.025	0.050	0.00064	ND	ND	ND	0.0106	-
四氯化碳	0.025	0.050	0.00064	ND	ND	ND	<0.0100	-

場址/場址代碼				台中加工出口區 L10132			大甲區幼獅段 1026-0000 地號(永日 化學) L10305	烏日區湖日村 L00027
檢驗項目	監測標準	管制標準	MDL	保得士污水 廠旁	潭子加工區 MW-3	潭子加工區 MW-2	EPB-102-MW1(永日驗 證井)	烏日鄉湖口村
井號	-	-	-	B00069	L00106	L00105	L00163	L00027
氣苯	0.5	1.0	0.00063	ND	ND	ND	<0.0100	-
三氯甲烷(氯仿)	0.5	1.0	0.00063	ND	ND	ND	<0.0100	-
氯甲烷	0.15	0.30	0.00064	ND	ND	ND	<0.0100	-
順-1,2-二氯乙烯	0.35	0.70	0.00065	ND	0.00448	0.0211	<0.0100	-
乙苯	3.5	7.0	0.00061	ND	ND	ND	<0.0100	-
二甲苯	50	100	0.00176	ND	ND	ND	0.0317	-
二氯甲烷	0.025	0.050	0.00063	ND	ND	ND	<0.0100	-
苯	0.2	0.40	0.00061	ND	ND	ND	<0.0100	-
四氯乙烯	0.025	0.050	0.00067	0.00169	ND	ND	<0.0100	-
甲苯	5	10	0.00060	ND	0.00078	ND	0.0229	-
反-1,2-二氯乙烯	0.5	1.0	0.00065	ND	ND	ND	<0.0100	-
三氯乙烯	0.025	0.050	0.00062	0.00107	ND	0.0234	<0.0100	-
氯乙烯	0.01	0.020	0.00068	ND	0.00139	0.00103	<0.0100	-
甲基第三丁基醚	0.5	1.0	0.00063	ND	ND	ND	<0.0100	-
氟鹽	4	8	0.1	-	-	-	-	-
總石油碳氫化合物(C6~C40)	5	10	0.17	-	-	-	-	-
2,4-地	0.35	0.70	0.00018	-	-	-	-	-
達馬松	0.1	0.20	0.00217	-	-	-	-	-
大利松	0.025	0.050	0.00109	-	-	-	-	-
巴拉松	0.11	0.22	0.00101	-	-	-	-	-
加保扶	0.2	0.40	0.00336	-	-	-	-	-
毒殺芬	0.015	0.030	0.00019	-	-	-	-	-
可氣丹	0.01	0.020	0.00004	-	-	-	-	-
巴拉刈	0.15	0.30	0.001	-	-	-	-	-
錳	0.35	0.7	0.017	-	-	-	-	-
鉬	0.35	0.7	0.012	-	-	-	-	-
總酚	0.14	-	0.0009	-	-	-	3.60	-

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