

嘉義市轄區內 13 口地下水監測井枯水期檢測數據

水井編號	單位	監測標準	管制標準	MDL	後湖工業區 1 (MW-1)	後湖工業區 2 (MW-2)	後湖工業區 3 (MW-3)	華碁廢棄物處理場 (MW-4)	嘉義市魚市場 (MW-5)
					1030416	1030416	1030416	1030414	1030415
水位	m	-	-	-	8.34	4.54	3.96	6.57	5.76
水溫	°C	-	-	-	27.2	25.4	24.8	27.3	23.3
pH		-	-	-	6.2	6.5	6.6	6.7	6.5
導電度	µmho/cm	-	-	-	436	1100	1030	7940	1630
溶氧	mg/L	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2
氧化還原電位	mV	-	-	-	38.3	144.5	-51.7	-108.1	-24.1
總硬度	mg/L	750	-	2.0	209	463	513	768	676
總溶解固體	mg/L	1250	-	QL=12.5	312	814	751	6020	1140
氯鹽	mg/L	625	-	0.024	8.39	77.3	59.3	1690	336
氨氮	mg/L	0.25	-	0.02	0.12	0.04	0.22	140	7.94
硫酸鹽	mg/L	625	-	0.026	35.0	123	138	9.32	10.2
總有機碳	mg/L	10	-	0.05	0.5	0.6	1.0	97.7	2.4
硝酸鹽氮	mg/L	-	100	0.010	0.03	7.03	ND	ND	0.06
亞硝酸鹽氮	mg/L	-	10	0.010	0.01	ND	ND	ND	0.12
氟鹽	mg/L	-	8.0	0.019	0.27	0.15	0.20	4.01	0.41
砷	mg/L	-	0.50	0.0005	0.0014	0.0010	0.0093	0.145	0.0022
鎘	mg/L	-	0.050	0.003	ND	ND	ND	ND	ND
鉻	mg/L	-	0.50	0.02	ND	ND	ND	ND	ND
銅	mg/L	-	10	0.03	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	mg/L	-	0.10	0.05	ND	ND	ND	0.07	0.08
汞	mg/L	-	0.020	0.0002	ND	ND	ND	0.0004	0.0002
鎳	mg/L	-	1.0	0.02	ND	ND	ND	0.04	ND
鋅	mg/L	-	50	0.02	0.03	0.05	0.03	0.06	0.04
鐵	mg/L	1.5	-	0.04	0.76	1.19	0.11	0.43	ND
錳	mg/L	0.25	-	0.02	0.354	0.486	0.590	0.265	2.32
苯	mg/L	-	0.050	0.00084	ND	ND	ND	0.00152	ND
甲苯	mg/L	-	10	0.00068	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	-	7.0	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	mg/L	-	100	0.00111	ND	ND	ND	ND	ND

萘	mg/L	-	0.40	0.00077	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/L	-	0.050	0.00106	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/L	-	1.0	0.00079	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/L	-	1.0	0.00098	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	mg/L	-	0.30	0.00154	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/L	-	0.75	0.00059	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	-	8.5	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	-	0.050	0.00150	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/L	-	0.070	0.00107	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	-	0.70	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	-	1.0	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
2,4,5-三氯酚	mg/L	-	3.7	0.020	ND	ND	ND	ND	ND
2,4,6-三氯酚	mg/L	-	0.1	0.020	ND	ND	ND	ND	ND
五氯酚	mg/L	-	0.08	0.020	ND	ND	ND	ND	ND
總酚	mg/L	0.14	-	0.0009	0.0018	ND	ND	0.0088	ND
四氯乙烯	mg/L	-	0.050	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/L	-	0.050	0.00085	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	-	0.020	0.00134	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	-	0.050	0.00141	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	-	0.050	0.00119	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	-	2.0	0.00102	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	-	6.0	0.00077	ND	ND	ND	ND	ND
3,3'-二氯聯苯胺	mg/L	-	0.1	0.020	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	mg/L	-	1.0	0.00085	ND	ND	ND	0.00283	ND
TPH	mg/L	-	10	0.28	0.33	0.32	0.34	2.33	0.35

嘉義市轄區內 13 口地下水監測井枯水期檢測數據(續)

水井編號	單位	監測標準	管制標準	MDL	中油煉製研究所 (MW-6)	下埤段農地 409 地號(MW-7)	玉山國中 (MW-8)	建國路加油站 (MW-9)	博愛國小 (MW-10)
日期					1030415	1030414	1030415	1030414	1030414
水位	m	-	-	-	7.44	4.93	5.81	3.10	5.12
水溫	°C	-	-	-	26.9	25.1	26.6	25.3	25.8
pH		-	-	-	6.4	6.6	6.4	6.1	6.2
導電度	µmho/cm	-	-	-	502	1140	943	3420	723
溶氧	mg/L	-	-	-	0.2	0.7	0.3	0.3	0.2
氧化還原電位	mV	-	-	-	312.8	50.9	115.0	-31.7	61.1
總硬度	mg/L	750	-	2.0	338	460	496	1230	266
總溶解固體	mg/L	1250	-	QL=12.5	384	813	676	2530	530
氯鹽	mg/L	625	-	0.024	9.29	59.0	27.7	4.43	40.6
氨氮	mg/L	0.25	-	0.02	0.09	0.20	0.24	1.12	0.12
硫酸鹽	mg/L	625	-	0.026	50.1	129	67.2	2020	40.6
總有機碳	mg/L	10	-	0.05	1.3	1.3	1.2	1.9	0.9
硝酸鹽氮	mg/L	-	100	0.010	ND	3.23	2.09	ND	0.01
亞硝酸鹽氮	mg/L	-	10	0.010	ND	0.02	ND	ND	ND
氟鹽	mg/L	-	8.0	0.019	0.28	0.27	0.31	ND	0.36
砷	mg/L	-	0.50	0.0005	0.0007	0.0006	0.0012	0.0016	0.0019
鎘	mg/L	-	0.050	0.003	ND	ND	ND	ND	ND
鉻	mg/L	-	0.50	0.02	ND	ND	ND	ND	ND
銅	mg/L	-	10	0.03	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	mg/L	-	0.10	0.05	ND	ND	0.06	ND	0.08
汞	mg/L	-	0.020	0.0002	ND	ND	0.0011	ND	ND
鎳	mg/L	-	1.0	0.02	ND	ND	ND	ND	ND
鋅	mg/L	-	50	0.02	0.03	ND	0.05	0.04	0.05
鐵	mg/L	1.5	-	0.04	0.10	ND	1.48	1.30	0.05
錳	mg/L	0.25	-	0.02	0.661	0.67	0.378	3.28	0.826
苯	mg/L	-	0.050	0.00084	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	-	10	0.00068	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	-	7.0	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND

二甲苯	mg/L	-	100	0.00111	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/L	-	0.40	0.00077	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/L	-	0.050	0.00106	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/L	-	1.0	0.00079	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/L	-	1.0	0.00098	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	mg/L	-	0.30	0.00154	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/L	-	0.75	0.00059	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	-	8.5	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	-	0.050	0.00150	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/L	-	0.070	0.00107	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	-	0.70	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	-	1.0	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
2,4,5-三氯酚	mg/L	-	3.7	0.020	ND	ND	ND	ND	ND
2,4,6-三氯酚	mg/L	-	0.1	0.020	ND	ND	ND	ND	ND
五氯酚	mg/L	-	0.08	0.020	ND	ND	ND	ND	ND
總酚	mg/L	0.14	-	0.0009	ND	0.0032	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/L	-	0.050	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/L	-	0.050	0.00085	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	-	0.020	0.00134	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	-	0.050	0.00141	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	-	0.050	0.00119	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	-	2.0	0.00102	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	-	6.0	0.00077	ND	ND	ND	ND	ND
3,3'-二氯聯苯胺	mg/L	-	0.1	0.020	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	mg/L	-	1.0	0.00085	0.0363	ND	ND	0.00092	0.00119
TPH	mg/L	-	10	0.28	0.34	ND	0.33	0.42	0.31

嘉義市轄區內 13 口地下水監測井枯水期檢測數據(續)

水井編號	單位	監測標準	管制標準	MDL	大同國小 (CN-WS49)	中油信義路加油站(I00005)	林森路加油站(I00028)
日期					1030414	1030415	1030416
水位	m	-	-	-	4.21	3.90	1.54
水溫	°C	-	-	-	24.9	26.4	26.6
pH		-	-	-	7.3	6.4	7.0
導電度	µmho/cm	-	-	-	698	778	1910
溶氧	mg/L	-	-	-	0.6	0.4	0.1
氧化還原電位	mV	-	-	-	90.0	97.7	-140.3
總硬度	mg/L	750	-	2.0	289	316	873
總溶解固體	mg/L	1250	-	QL=12.5	480	540	1290
氯鹽	mg/L	625	-	0.024	29.1	45.6	238
氨氮	mg/L	0.25	-	0.02	0.05	5.36	5.69
硫酸鹽	mg/L	625	-	0.026	49.4	54.0	321
總有機碳	mg/L	10	-	0.05	0.9	1.4	9.4
硝酸鹽氮	mg/L	-	100	0.010	0.69	1.63	ND
亞硝酸鹽氮	mg/L	-	10	0.010	ND	0.13	ND
氟鹽	mg/L	-	8.0	0.019	0.30	0.28	0.50
砷	mg/L	-	0.50	0.0005	0.0631	0.0030	0.0174
鎘	mg/L	-	0.050	0.003	ND	ND	ND
鉻	mg/L	-	0.50	0.02	ND	ND	ND
銅	mg/L	-	10	0.03	ND	ND	ND
鉛	mg/L	-	0.10	0.05	ND	0.07	ND
汞	mg/L	-	0.020	0.0002	0.0003	ND	0.0007
鎳	mg/L	-	1.0	0.02	ND	ND	ND
鋅	mg/L	-	50	0.02	0.06	0.06	ND
鐵	mg/L	1.5	-	0.04	0.04	0.09	0.05
錳	mg/L	0.25	-	0.02	0.082	0.913	2.49
苯	mg/L	-	0.050	0.00084	ND	ND	0.0380
甲苯	mg/L	-	10	0.00068	ND	ND	0.00562
乙苯	mg/L	-	7.0	0.00067	ND	ND	0.00673
二甲苯	mg/L	-	100	0.00111	ND	ND	0.00557

萘	mg/L	-	0.40	0.00077	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/L	-	0.050	0.00106	ND	ND	ND
氯苯	mg/L	-	1.0	0.00079	ND	ND	ND
氯仿	mg/L	-	1.0	0.00098	ND	ND	ND
氯甲烷	mg/L	-	0.30	0.00154	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/L	-	0.75	0.00059	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	-	8.5	0.00090	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	-	0.050	0.00150	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/L	-	0.070	0.00107	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	-	0.70	0.00090	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	-	1.0	0.00090	ND	ND	ND
2,4,5-三氯酚	mg/L	-	3.7	0.020	ND	ND	ND
2,4,6-三氯酚	mg/L	-	0.1	0.020	ND	ND	ND
五氯酚	mg/L	-	0.08	0.020	ND	ND	ND
總酚	mg/L	0.14	-	0.0009	0.0151	0.0041	0.0024
四氯乙烯	mg/L	-	0.050	0.00090	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/L	-	0.050	0.00085	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	-	0.020	0.00134	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	-	0.050	0.00141	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	-	0.050	0.00119	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	-	2.0	0.00102	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	-	6.0	0.00077	ND	ND	ND
3,3'-二氯聯苯胺	mg/L	-	0.1	0.020	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	mg/L	-	1.0	0.00085	ND	ND	0.0352
TPH	mg/L	-	10	0.28	0.28	0.38	0.53

嘉義市轄區內 13 口地下水監測井豐水期檢測數據

水井編號	單位	監測標準	管制標準	MDL	後湖工業區 1 (MW-1)	後湖工業區 2 (MW-2)	後湖工業區 3 (MW-3)	華碁廢棄物處理場 (MW-4)	嘉義市魚市場 (MW-5)
日期					1030807	1030806	1030807	1030806	1030806
水位	m	-	-	-	8.23	4.28	3.31	4.36	5.49
水溫	°C	-	-	-	28.3	26.5	27.7	29.5	23.6
pH		-	-	-	6.3	6.6	6.7	6.8	6.9
導電度	µmho/cm	-	-	-	456	1430	1080	12400	2350
溶氧	mg/L	-	-	-	2.6	0.1	0.1	0.1	0.1
氧化還原電位	mV	-	-	-	39.1	79.7	-49.9	-79.9	-78.5
總硬度	mgCaCO3/L	750	-	2.0	187	606	492	1690	860
總溶解固體	mg/L	1250	-	QL=12.5	243	902	686	9710	1580
氯鹽	mg/L	625	-	0.024	7.14	99.1	50.5	4650	623
氨氮	mg/L	0.25	-	0.02	0.10	0.05	0.17	215	9.30
硫酸鹽	mg/L	625	-	0.026	37.0	128	110	3.42	2.53
總有機碳	mg/L	10	-	0.05	0.3	0.5	0.8	75.4	1.9
硝酸鹽氮	mg/L	-	100	0.010	0.03	19.9	0.01	<0.452	<0.090
亞硝酸鹽氮	mg/L	-	10	0.010	0.01	0.02	ND	<0.152	<0.030
氟鹽	mg/L	-	8.0	0.019	0.16	0.07	0.11	1.00	0.33
砷	mg/L	-	0.50	0.0005	0.0021	0.0013	0.0150	0.287	0.0080
鎘	mg/L	-	0.050	0.003	ND	ND	ND	ND	ND
鉻	mg/L	-	0.50	0.02	ND	ND	ND	ND	ND
銅	mg/L	-	10	0.03	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	mg/L	-	0.10	0.05	ND	ND	ND	ND	ND
汞	mg/L	-	0.020	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0006	0.0009
鎳	mg/L	-	1.0	0.02	ND	ND	ND	0.02	ND
鋅	mg/L	-	50	0.02	0.04	0.06	0.18	0.05	0.06
鐵	mg/L	1.5	-	0.04	1.21	0.37	1.98	44.7	4.88
錳	mg/L	0.25	-	0.02	0.330	0.568	0.607	0.680	2.93
苯	mg/L	-	0.050	0.00084	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	-	10	0.00068	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	-	7.0	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND

二甲苯	mg/L	-	100	0.00111	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/L	-	0.40	0.00077	ND	ND	ND	0.00210	ND
四氯化碳	mg/L	-	0.050	0.00106	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/L	-	1.0	0.00079	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/L	-	1.0	0.00098	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	mg/L	-	0.30	0.00154	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/L	-	0.75	0.00059	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	-	8.5	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	-	0.050	0.00150	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/L	-	0.070	0.00107	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	-	0.70	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	-	1.0	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
2,4,5-三氯酚	mg/L	-	3.7	0.0047	ND	ND	ND	ND	ND
2,4,6-三氯酚	mg/L	-	0.1	0.0044	ND	ND	ND	ND	ND
五氯酚	mg/L	-	0.08	0.0057	ND	ND	ND	ND	ND
總酚	mg/L	0.14	-	0.0009	0.0105	0.0028	0.0088	0.0310	0.0094
四氯乙烯	mg/L	-	0.050	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/L	-	0.050	0.00085	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	-	0.020	0.00134	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	-	0.050	0.00141	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	-	0.050	0.00119	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	-	2.0	0.00102	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	-	6.0	0.00077	ND	ND	ND	ND	ND
3,3'-二氯聯苯胺	mg/L	-	0.1	0.0051	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	mg/L	-	1.0	0.00085	ND	ND	ND	0.00375	ND
TPH	mg/L	-	10	0.48	<0.48	0.97	<0.48	1.76	0.70

嘉義市轄區內 13 口地下水監測井豐水期檢測數據(續)

水井編號	單位	監測標準	管制標準	MDL	中油煉製研究所 (MW-6)	下埤段農地 409 地號 (MW-7)	玉山國中 (MW-8)	建國路加油站 (MW-9)	博愛國小 (MW-10)
日期					1030806	1030808	1030808	1030807	1030807
水位	m	-	-	-	6.36	4.04	4.02	1.93	4.03
水溫	°C	-	-	-	29.6	27.0	29.0	28.9	26.1
pH		-	-	-	6.2	7.1	6.6	6.3	6.3
導電度	µmho/cm	-	-	-	430	1240	916	4520	785
溶氧	mg/L	-	-	-	1.0	0.2	1.2	0.2	0.1
氧化還原電位	mV	-	-	-	109.4	52.0	100.8	-23.4	147.8
總硬度	mgCaCO <sub>3</sub> /L	750	-	2.0	183	435	433	1210	271
總溶解固體	mg/L	1250	-	QL=12.5	252	748	547	2710	430
氯鹽	mg/L	625	-	0.024	15.4	53.0	8.16	15.4	40.3
氨氮	mg/L	0.25	-	0.02	0.04	0.20	0.04	1.85	0.47
硫酸鹽	mg/L	625	-	0.026	56.4	110	62.0	2020	27.6
總有機碳	mg/L	10	-	0.05	0.8	1.3	1.0	3.5	0.9
硝酸鹽氮	mg/L	-	100	0.010	ND	1.26	2.42	<0.226	0.02
亞硝酸鹽氮	mg/L	-	10	0.010	ND	ND	ND	<0.076	ND
氟鹽	mg/L	-	8.0	0.019	0.20	0.19	0.26	<0.25	0.31
砷	mg/L	-	0.50	0.0005	ND	ND	ND	0.0060	0.0047
鎘	mg/L	-	0.050	0.003	ND	ND	ND	ND	ND
鉻	mg/L	-	0.50	0.02	ND	ND	ND	ND	ND
銅	mg/L	-	10	0.03	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	mg/L	-	0.10	0.05	ND	ND	ND	ND	ND
汞	mg/L	-	0.020	0.0002	0.0003	ND	0.0005	0.0005	0.0006
鎳	mg/L	-	1.0	0.02	ND	ND	ND	ND	ND
鋅	mg/L	-	50	0.02	0.10	ND	0.02	0.06	0.04
鐵	mg/L	1.5	-	0.04	0.34	ND	0.09	5.80	0.72
錳	mg/L	0.25	-	0.02	0.320	0.332	0.041	2.19	0.737
苯	mg/L	-	0.050	0.00084	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	-	10	0.00068	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	-	7.0	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND

二甲苯	mg/L	-	100	0.00111	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/L	-	0.40	0.00077	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/L	-	0.050	0.00106	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/L	-	1.0	0.00079	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/L	-	1.0	0.00098	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	mg/L	-	0.30	0.00154	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/L	-	0.75	0.00059	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	-	8.5	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	-	0.050	0.00150	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/L	-	0.070	0.00107	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	-	0.70	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	-	1.0	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
2,4,5-三氯酚	mg/L	-	3.7	0.0047	ND	ND	ND	ND	ND
2,4,6-三氯酚	mg/L	-	0.1	0.0044	ND	ND	ND	ND	ND
五氯酚	mg/L	-	0.08	0.0057	ND	ND	ND	ND	ND
總酚	mg/L	0.14	-	0.0009	0.0146	ND	ND	0.0069	0.0095
四氯乙烯	mg/L	-	0.050	0.00090	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/L	-	0.050	0.00085	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	-	0.020	0.00134	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	-	0.050	0.00141	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	-	0.050	0.00119	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	-	2.0	0.00102	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	-	6.0	0.00077	ND	ND	ND	ND	ND
3,3'-二氯聯苯胺	mg/L	-	0.1	0.0051	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	mg/L	-	1.0	0.00085	ND	ND	ND	0.00837	ND
TPH	mg/L	-	10	0.48	0.66	0.56	<0.48	<0.48	<0.48

嘉義市轄區內 13 口地下水監測井豐水期檢測數據

水井編號	單位	監測標準	管制標準	MDL	大同國小 (CN-WS49)	中油信義路加油站(I00005)	林森路加油站 (I00028)
日期					1030806	1030808	1030807
水位	m	-	-	-	3.3	1.12	1.41
水溫	°C	-	-	-	27.0	30.4	28.7
pH		-	-	-	7.1	6.4	7.0
導電度	µmho/cm	-	-	-	846	456	2480
溶氧	mg/L	-	-	-	0.4	0.1	<0.1(實測值： 0.05)
氧化還原電位	mV	-	-	-	-38.4	-68.2	-236.3
總硬度	mgCaCO3/L	750	-	2.0	321	175	1280
總溶解固體	mg/L	1250	-	QL=12.5	421	247	1480
氯鹽	mg/L	625	-	0.024	27.8	27.7	336
氨氮	mg/L	0.25	-	0.02	0.49	3.58	6.31
硫酸鹽	mg/L	625	-	0.026	43.8	73.7	612
總有機碳	mg/L	10	-	0.05	1.0	2.0	14.3
硝酸鹽氮	mg/L	-	100	0.010	ND	0.02	ND
亞硝酸鹽氮	mg/L	-	10	0.010	0.01	ND	ND
氟鹽	mg/L	-	8.0	0.019	0.21	0.14	0.12
砷	mg/L	-	0.50	0.0005	0.113	0.0091	0.0140
鎘	mg/L	-	0.050	0.003	ND	ND	ND
鉻	mg/L	-	0.50	0.02	ND	0.02	ND
銅	mg/L	-	10	0.03	ND	ND	ND
鉛	mg/L	-	0.10	0.05	ND	ND	ND
汞	mg/L	-	0.020	0.0002	0.0003	0.0017	0.0007
鎳	mg/L	-	1.0	0.02	ND	0.07	ND
鋅	mg/L	-	50	0.02	ND	0.09	0.03
鐵	mg/L	1.5	-	0.04	1.33	1.67	0.36
錳	mg/L	0.25	-	0.02	0.258	0.437	3.49
苯	mg/L	-	0.050	0.00084	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	-	10	0.00068	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	-	7.0	0.00067	ND	ND	ND

二甲苯	mg/L	-	100	0.00111	ND	ND	ND
萘	mg/L	-	0.40	0.00077	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/L	-	0.050	0.00106	ND	ND	ND
氯苯	mg/L	-	1.0	0.00079	ND	ND	ND
氯仿	mg/L	-	1.0	0.00098	ND	ND	ND
氯甲烷	mg/L	-	0.30	0.00154	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/L	-	0.75	0.00059	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	-	8.5	0.00090	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	-	0.050	0.00150	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/L	-	0.070	0.00107	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	-	0.70	0.00090	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	-	1.0	0.00090	ND	ND	ND
2,4,5-三氯酚	mg/L	-	3.7	0.0047	ND	ND	ND
2,4,6-三氯酚	mg/L	-	0.1	0.0044	ND	ND	ND
五氯酚	mg/L	-	0.08	0.0057	ND	ND	ND
總酚	mg/L	0.14	-	0.0009	0.0069	ND	0.0086
四氯乙烯	mg/L	-	0.050	0.00090	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/L	-	0.050	0.00085	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	-	0.020	0.00134	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	-	0.050	0.00141	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	-	0.050	0.00119	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	-	2.0	0.00102	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	-	6.0	0.00077	ND	ND	ND
3,3'-二氯聯苯胺	mg/L	-	0.1	0.0051	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	mg/L	-	1.0	0.00085	ND	ND	0.0110
TPH	mg/L	-	10	0.48	<0.48	<0.48	0.69