

豐水期地下水定期監測結果彙整表(1/2)

監測井名稱	第二類地下水污染		MDL	佶恆實業(股)公司	元永光機器廠有限公司 MW-02	元永光機器廠有限公司 MW-01
	監測井編號	監測標準		管制標準	B00558	B00471
採樣日期			112/7/17			
井深	-	-	-	14.8	8.0	7.5
水位	-	-	-	12.3	3.9	3.3
pH	-	-	-	6.3	6.1	5.4
溫度	-	-	-	33.5	28.1	29.0
導電度	-	-	-	615	457	232
溶氧量	-	-	-	2.1	0.8	0.2
氧化還原電位	-	-	-	197	256	243
鎘	0.025	0.05	0.001	ND	ND	ND
鉻	0.25	0.5	0.004	ND	<QDL	ND
銅	5.0	10	-	<QDL	<QDL	0.021
鉛	0.05	0.1	-	<QDL	0.012	<QDL
鎳	0.5	1.0	-	<QDL	<QDL	<b>1.82</b>
鋅	25	50	-	0.049	0.152	0.161

豐水期地下水定期監測結果彙整表(2/2)

監測井名稱	第二類 地下水污染		MDL	興農廠外西南側	文山南巷萬善祠	漢翔下游- 張廖家廟	九二一震災建築 廢棄物掩埋場 BH4
	監測 標準	管制 標準		L00141	B00580	B00109	B00005
採樣日期			112/07/17				
井深	-	-	-	8.9	20.1	49.3	50.2
水位	-	-	-	3.8	18.1	9.3	37.9
pH	-	-	-	6.7	4.9	6.6	6.6
溫度	-	-	-	36.3	32.0	29.2	30.2
導電度	-	-	-	884	130	437	478
溶氧量	-	-	-	1.0	3.2	0.9	4.8
氧化還原電位	-	-	-	-126	272	49	61
鎘	0.025	0.05	0.001	ND	ND	-	ND
鉻	0.25	0.5	0.004	ND	<QDL	-	ND
銅	5	10	0.005	ND	<QDL	-	ND
鉛	0.05	0.1	0.004	ND	<QDL	-	ND
鎳	0.5	1	0.004	ND	<QDL	-	ND
鋅	25	50	0.006	<QDL	0.043	-	<QDL
1,1,1-三氯乙烷	1	2	0.00037	ND	ND		ND
1,1,2-三氯乙烷	0.025	0.05	0.00042	ND	ND		ND
1,1-二氯乙烷	4.25	8.5	0.00039	ND	ND	<QDL	ND
1,1-二氯乙烯	0.035	0.07	0.00038	ND	ND	0.00103	ND
1,2-二氯苯	3	6	0.00034	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.025	0.05	0.00039	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.375	0.75	0.00036	0.00146	ND	ND	ND
苯	0.025	0.05	0.00036	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.025	0.05	0.00038	ND	ND	ND	ND
氯苯	0.5	1	0.00036	0.00285	ND	ND	ND
氯仿	0.5	1	0.00038	ND	<QDL	ND	ND
氯甲烷	0.15	0.3	0.00039	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.35	0.7	0.00037	ND	ND	0.00126	<QDL
乙苯	3.5	7	0.00036	ND	ND	ND	ND

監測井名稱	第二類 地下水污染		MDL	興農廠外西南側	文山南巷萬善祠	漢翔下游- 張廖家廟	九二一震災建築 廢棄物掩埋場 BH4
	監測 標準	管制 標準		L00141	B00580	B00109	B00005
採樣日期			112/07/17				
甲基第三丁基醚	0.5	1	0.00036	<QDL	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.025	0.05	0.00047	ND	ND	ND	ND
萘	0.2	0.4	0.00039	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.025	0.05	0.0004	ND	ND	ND	<QDL
甲苯	5	10	0.0004	ND	ND	<QDL	ND
反-1,2-二氯乙烯	0.5	1	0.00037	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.025	0.05	0.00039	ND	ND	0.00629	0.00267
氯乙烯	0.01	0.02	0.00034	ND	ND	ND	ND
二甲苯	50	100	0.00057	ND	ND	ND	ND

枯水期地下水定期監測結果彙整表(1/2)

監測井名稱	第二類地下水 污染		MDL	大里區光正 路 195 巷巷 口(MW9713- 03)	大里區光正 段 1327-10 地號(原亞東 製罐廠內)	大里區光正 路 129 巷	信恆實業 (股)公司	元永光機器 廠有限公司 MW-01	元永光機器 廠有限公司 MW-02
	監測井編號	監測 標準		管制 標準	B00113	B00466	L00065	B00558	B00472
採樣日期			112/3/23						
井深	-	-	-	23.5	24.0	25.6	14.8	8.0	7.5
水位	-	-	-	21.6	21.5	20.9	13.7	6.4	6.7
pH	-	-	-	6.6	6.1	6.2	6.5	5.7	6.2
溫度	-	-	-	23.7	25.7	26.5	30.0	28.2	26.5
導電度	-	-	-	554	486	404	586	499	444
溶氧量	-	-	-	5.7	2.6	2.6	0.5	0.4	1.1
氧化還原電位	-	-	-	185	236	232	139	233	216
鎘	0.025	0.05	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉻	0.25	0.5	0.004	<b>0.403</b>	<b>0.305</b>	0.180	0.079	ND	ND
銅	5.0	10	0.005	ND	<QDL	<QDL	0.055	<QDL	ND
鉛	0.05	0.1	0.004	ND	<QDL	<QDL	0.048	ND	<QDL
鎳	0.5	1.0	0.004	ND	0.421	<QDL	0.048	0.313	ND
鋅	25	50	0.006	<QDL	0.029	0.029	0.266	0.035	0.041

枯水期地下水定期監測結果彙整表(2/2)

監測井名稱	第二類 地下水污染		MDL	台中工業區十八路	文山南巷萬善祠	漢翔下游-張廖家廟
	監測井編號	監測標準		管制標準	B00343	B00580
採樣日期			112/03/24			112/03/10
井深	-	-	-	25.1	20.0	49.3
水位	-	-	-	21.8	19.3	8.7
pH	-	-	-	5.2	5.2	6.5
溫度	-	-	-	26.8	26.5	25.6
導電度	-	-	-	181	121	435
溶氧量	-	-	-	3.2	4.1	0.8
氧化還原電位	-	-	-	256	266	68
鎘	0.025	0.05	0.001	ND	ND	ND
鉻	0.25	0.5	0.004	<b>1.46</b>	ND	ND
銅	5	10	0.005	ND	<QDL	ND
鉛	0.05	0.1	0.004	ND	<QDL	ND
鎳	0.5	1	0.004	ND	ND	ND
鋅	25	50	0.006	0.027	0.025	ND
1,1,1-三氯乙烷	1	2	0.00037	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.025	0.05	0.00042	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	4.25	8.5	0.00039	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.035	0.07	0.00038	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	3	6	0.00034	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.025	0.05	0.00039	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.375	0.75	0.00036	ND	<QDL	ND
苯	0.025	0.05	0.00036	ND	ND	ND
四氯化碳	0.025	0.05	0.00038	ND	ND	ND
氯苯	0.5	1	0.00036	ND	ND	ND
氯仿	0.5	1	0.00038	<QDL	ND	ND
氯甲烷	0.15	0.3	0.00039	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.35	0.7	0.00037	ND	ND	<0.00098

監測井名稱	第二類 地下水污染		MDL	台中工業區十八路	文山南巷萬善祠	漢翔下游-張廖家廟
	監測井編號	監測標準		管制標準	B00343	B00580
採樣日期			112/03/24			112/03/10
乙苯	3.5	7	0.00036	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	0.5	1	0.00036	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.025	0.05	0.00047	ND	ND	ND
萘	0.2	0.4	0.00039	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.025	0.05	0.0004	ND	ND	ND
甲苯	5	10	0.0004	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	0.5	1	0.00037	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.025	0.05	0.00039	0.00187	ND	0.00207
氯乙烯	0.01	0.02	0.00034	ND	ND	ND
二甲苯	50	100	0.00057	ND	ND	ND