

高雄市旗山區大林段 1080 地號等 21 筆土地清理計畫第 115 年第一季(1-3 月)地下水檢測

專案編號	GC115UW00020	GC115UW00020	GC115UW00028	GC115UW00028	GC115UW00033	GC115UW00029	GC115UW00029	地下水	地下水
採樣日期	115/01/26	115/01/26	115/01/27	115/01/27	115/02/02	115/01/28	115/01/28	污染監	污染管
樣品名稱	GW01	GW02	GW03	GW04	GW05	GW06	GW07	測標準	制標準
樣品編號	808-2026-01002274	808-2026-01002272	808-2026-01002429	808-2026-01002431	808-2026-01003331	808-2026-01002433	808-2026-01002435	(第二類)	(第二類)
總有機碳(mg/L)	0.6	0.6	1.0	0.6	0.5	0.5	0.8	10	
氟鹽(mg/L)	0.20	0.23	0.22	0.19	0.12	0.24	0.20	4	8.0
氬氣(mg/L)	0.12	0.47	3.39	0.09	<0.04	0.56	0.1	0.25	
銅(mg/L)	ND<0.0035	ND<0.0035	ND<0.0035	ND<0.0035	ND<0.0035	ND<0.0035	ND<0.0035	0.35	0.7
錳(mg/L)	ND <0.0038	ND <0.0038	<0.020	ND <0.0038	ND <0.0038	<0.020	<0.020	0.35	0.7
總汞(mg/L)	ND<0.00072	ND<0.00072	ND<0.00072	ND<0.00072	ND<0.00072	ND<0.00072	ND<0.00072	0.01	0.02
氯鹽(mg/L)	11.6	8.4	11.6	11.6	4.0	9.5	11.6	625	
硫酸鹽(mg/L)	60.7	59.6	27.7	111	58.3	59.4	62.5	625	
砷(mg/L)	0.0064	<0.001	<0.001	<0.001	0.0016	<0.001	0.0324	0.25	0.5
總酚(mg/L)	ND<0.00063	ND<0.00063	ND<0.00063	ND<0.00063	ND<0.00063	ND<0.00063	ND<0.00063	0.14	
水溫(°C)	27.3	28.0	26.7	27.6	26.3	26.1	26.6		
pH 值	7.0	6.9	6.8	7.1	7.5	7.2	6.8		
總硬度(mg/L)	325	320	335	419	249	330	340	750	
鉻(mg/L)	ND<0.0042	ND<0.0042	ND<0.0042	ND<0.0042	ND<0.0042	ND<0.0042	ND<0.0042	0.25	0.5
鎳(mg/L)	ND<0.0044	ND<0.0044	ND<0.0044	ND<0.0044	ND<0.0044	ND<0.0044	ND<0.0044	0.5	1.0
銅(mg/L)	ND<0.0028	ND<0.0028	ND<0.0028	ND<0.0028	ND<0.0028	ND<0.0028	ND<0.0028	5	10
鋅(mg/L)	ND<0.0042	ND<0.0042	ND<0.0042	ND<0.0042	0.016	<0.010	<0.010	25	50
鐵(mg/L)	0.371	0.016	0.050	0.404	0.290	0.256	2.47	1.5	
錳(mg/L)	0.077	<0.005	<0.005	0.302	0.308	0.046	0.656	0.250	
鉛(mg/L)	ND<0.0035	ND<0.0035	ND<0.0035	ND<0.0035	0.006	ND<0.0035	ND<0.0035	0.05	0.1
鎘(mg/L)	ND<0.0013	ND<0.0013	ND<0.0013	ND<0.0013	ND<0.0013	ND<0.0013	ND<0.0013	0.025	0.05
總溶解固體(mg/L)	406	403	409	550	310	392	397	1,250	
硝酸鹽氮(mg/L)	0.51	1.21	0.12	1.79	<0.05	1.29	0.35	50	100
亞硝酸鹽氮(mg/L)	ND<0.022	ND<0.022	ND<0.022	<0.05	ND<0.022	ND<0.022	ND<0.022	5	10

監測井位置圖

