

高雄市旗山區大林段 1080 地號等 21 筆土地清理計畫 111 年第三季(9 月)地下水檢測

專案編號	GC111U0215	GC111U0229	GC111U0215	GC111U0220	GC111U0220	GC111U0229	GC111U0203	地下水 污染監 測標準 (第二類)	地下水 污染管 制標準 (第二類)
採樣日期	111/09/01	111/09/12	111/09/01	111/09/05	111/09/05	111/09/12	111/08/23		
樣品名稱	GW01	GW02	GW03	GW04	GW05	GW06	GW07		
樣品編號	U111090103	U111091207	U111090105	U111090506	U111090508	U111091209	U111082302		
總溶解固體 (mg/L)	460	477	518	502	414	494	571	1,250	
亞硝酸鹽氮 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	0.05	<0.01	ND	0.01	5	10
硝酸鹽氮 (mg/L)	0.37	2.54	3.03	2.04	0.08	2.25	0.02	50	100
硫酸鹽(mg/L)	77.8	48.8	57.5	64.5	80	80.4	156	625	
氨氮(mg/L)	0.25	0.05	1.88	<0.02	0.03	0.03	0.99	0.25	
氯鹽(mg/L)	7.5	7.5	13.1	10.3	6.4	5	26.7	625	
砷(mg/L)	0.0041	ND	<0.0010	ND	<0.0010	ND	<0.0010	0.25	0.5
總汞(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.02
鉛(mg/L)	ND	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.1
鉻(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	0.5
鎘(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.002	0.025	0.05
鐵(mg/L)	0.062	0.031	0.033	0.018	0.081	<0.010	0.428	1.5	
錳(mg/L)	0.058	0.011	<0.005	0.137	0.406	ND	0.822	0.250	
鎳(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	1.0
鋅(mg/L)	0.011	ND	<0.010	ND	ND	ND	<0.010	25	50
銅(mg/L)	<0.005	ND	<0.005	ND	ND	ND	<0.005	5	10
銻(mg/L)	<0.02	0.024	0.023	0.021	<0.02	0.022	ND	0.35	0.7
鉬(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	0.7
氟鹽(mg/L)	0.19	0.34	0.25	0.2	0.17	0.17	0.25	4	8.0
總有機碳 (mg/L)	1	0.7	1.1	1.5	0.7	0.7	1.6	10	
總酚(mg/L)	0.0171	<0.002	ND	0.0219	0.0105	0.0056	ND	0.14	
總硬度(mg/L)	347	385	367	390	325	357	341	750	
pH 值	7	7	6.9	7	7.1	7.1	6.9		
水溫(℃)	27.9	28.1	28.9	28.5	28.3	27.3	28.1		

監測井位置圖

