

## 104 年度施工區洗車台廢水水質監測結果

測站		日期	水溫	pH	導電度	油脂 (礦物性)	生化 需氧量	化學 需氧量	懸浮 固體	磷酸鹽	大腸 桿菌群
			℃	無單位	μmho/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100ml
偵測極限(MDL)			—	—	—	0.5 (QDL)	2 (QDL)	3.7	0.5 (QDL)	0.001	10 (QDL)
排放納管 水質標準	六塊厝污水處理廠	45	5~9	—	10	215	430	375	—	1.0×10 <sup>7</sup>	
	加工區污水處理廠	35	5~9	—	25	300	500	300	—	—	
1 月份											
宏利		104.01.14	19.8	7.9	827	1.0	<2	12.8	69.1	0.166	<10
污水處理廠		104.01.14	24.8	7.7	775	1.0	<2	ND	4.9	0.183	<10
2 月份											
宏利		104.02.14	22.7	7.6	839	0.8	<2	13.6	21.8	0.098	4.0×10 <sup>2</sup>
污水處理廠		104.02.14	22.6	8.4	636	0.8	<2	18.2	45.2	0.159	<10
3 月份											
宏利		104.03.04	21.8	8.1	881	1.3	<2	9.1	22.9	0.199	60
污水處理廠		104.03.04	23.8	8.2	636	1.2	<2	13.6	10.4	0.208	15
4 月份											
宏利		104.04.15	21.1	8.2	946	1.2	19.5	41.1	34.0	0.155	85
污水處理廠		104.04.15	24.8	8.5	680	1.3	<2	19.0	29.4	0.187	65
5 月份											
宏利		104.05.07	29.4	8.0	726	1.2	<2	24.1	132	0.128	10
污水處理廠		104.05.07	33.6	8.2	634	1.3	2.8	22.5	387	0.172	2.1×10 <sup>3</sup>
6 月份											
宏利		104.06.11	29.6	7.9	560	1.0	2.2	22.4	47.5	0.027	6.0×10 <sup>2</sup>
磁科		104.06.11	30.2	8.2	548	1.0	<2	12.8	25.4	0.038	1.0×10 <sup>2</sup>
污水處理廠		104.06.11	32.5	8.1	554	1.2	2.7	19.2	31.8	0.027	50
7 月份											
磁科		104.07.07	29.6	8.2	634	1.0	<2	22.4	21.6	0.178	3.2×10 <sup>2</sup>
污水處理廠		104.07.07	30.4	7.8	363	1.0	<2	12.8	452	0.118	75
8 月份											
磁科		104.08.14	28.5	8.6	305	1.3	5.1	11.2	50.7	0.055	9.6×10 <sup>2</sup>
污水處理廠		104.08.14	32.9	8.0	520	1.3	3.5	4.8	82.0	0.078	3.3×10 <sup>2</sup>
9 月份											
磁科		104.09.02	28.6	8.4	564	1.4	<2	27.3	550	0.053	5.8×10 <sup>2</sup>
污水處理廠		104.09.02	28.6	7.5	1390	1	<2	ND	5.1	0.048	1.9×10 <sup>2</sup>
10 月份											
磁科		104.10.05	29.8	8.3	505	1.2	<2	19.1	16.5	0.088	<10
污水處理廠		104.10.05	30.3	7.4	802	1	<2	4.8	3.5	0.082	170
11 月份											
磁科		104.11.09	27.6	8.0	822	1.0	10.1	32.7	27.7	0.099	280
污水處理廠		104.11.09	30.5	8.0	785	1.2	<2	8.8	57.3	0.064	8800
12 月份											
磁科		104.12.03	23.4	8	764	1.2	<2	8	33.6	0.048	20
污水處理廠		104.12.03	24.9	6.8	818	1	<2	16	129	0.079	20

註：1.排放納管水質標準係依據「屏東縣六塊厝農場設置加工出口區計畫環境影響說明書第四次環境影響差異分析報告」。

2.以 ND 表示者，表示該項測值小於方法偵測極限(MDL)；以<數字表示者，表示該項測值大於方法偵測極限但小於定量極限(QDL)。

3.粗斜體加底線表示該項測值超過六塊厝污水處理廠之納管水質標準；粗斜體表示該項測值超過加工區污水處理廠之納管水質標準。