

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-94年6月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
94.06.20	溶氧	mg/L	---	7.7	0.26	---	---	---	---	---	---	---	---
				7.7									
94.06.20	溶氧	mg/L	---	9.3	0.32	---	---	---	---	---	---	---	---
				9.3									
94.06.20	水溫	°C	---	34.4	0.12	---	---	---	---	---	---	---	---
				34.5									
94.06.20	水溫	°C		34.0	0.59	---	---	---	---	---	---	---	---
				34.2									
94.06.20	導電度	mS/cm	---	0.8	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---
				0.8									
94.06.20	導電度	mS/cm	---	0.4	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---
				0.4									
94.06.20	pH	---	---	7.7	0.13	---	---	---	---	---	---	---	---
				7.7									
94.06.20	pH	---	---	7.9	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---
				7.9									

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."---"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-94年6-7月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
94.06.20	SS	mg/L	0.5	29.3	9.73	---	---	---	---	---	---	---	---
				32.3									
94.06.20	SS	mg/L	0.5	33.0	5.88	---	---	---	---	---	---	---	---
				35.0									
94.07.26	溶氧	mg/L	---	2.8	0.72	---	---	---	---	---	---	---	---
				2.8									
94.07.26	溶氧	mg/L	---	4.7	0.64	---	---	---	---	---	---	---	---
				4.7									
94.07.26	水溫	°C	---	30.7	0.13	---	---	---	---	---	---	---	---
				30.6									
94.07.26	水溫	°C	---	30.6	0.07	---	---	---	---	---	---	---	---
				30.6									
94.07.26	導電度	mS/cm	---	0.8	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---
				0.8									
94.07.26	導電度	mS/cm	---	0.7	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---
				0.7									

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."---"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-94年7月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
94.07.26	pH	---	---	7.6	0.26	---	---	---	---	---	---	---	---
				7.6									
94.07.26	pH	---	---	7.7	0.52	---	---	---	---	---	---	---	---
				7.8									
94.07.26	SS	mg/L	1.5	48.0	3.08	---	---	---	---	---	---	---	---
				49.5								---	
94.07.26	SS	mg/L	1.5	104.5	5.41	---	---	---	---	---	---	---	---
				99.0								---	
94.07.26	BOD	mg/L	0.04	---	---	198.0	177.0	89.39	---	---	---	---	---
				---									
94.07.26	COD	mg/L	0.0	44.4	13.87	50.0	44.4	88.79	44.4	44.4	50 ppm 0.05mL	88.8	---
				51.0									
94.07.26	TKN	mg/L	0.0285	1.97	0.38	0.20	0.19	93.60	0.15	0.29	8.0ppm 0.4mL	90.8	1.0000
				1.98									
94.07.26	氨氮	mg/L	0.0197	0.68	3.13	0.30	0.31	104.60	0.30	0.32	0.85ppm 1.0mL	116.5	0.9995
				0.66									

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."----"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-94年7-8月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
94.07.26	硝酸鹽氮	mg/L	-0.0843	6.46	6.30	0.80	0.79	98.70	0.80	1.36	30ppm	97.9	0.9949
				6.07							0.2mL		
94.07.26	亞硝酸鹽氮	mg/L	-0.0006	0.20	0.63	0.08	0.08	100.88	0.18	0.19	0.85ppm	100.0	0.9998
				0.20							1.0mL		
94.07.26	總磷	mg/L	-0.005	0.138	3.16	0.200	0.201	100.35	0.212	0.250	2.0ppm	93.2	0.9999
				0.134							0.2mL		
94.07.26	磷酸鹽	mg/L	0.004	0.043	8.31	0.200	0.192	96.00	0.120	0.138	1.0 ppm	106.3	0.9998
				0.039							1.0mL		
94.07.26	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	81	2.44	---	---	---	---	---	---	---	---
				83									
94.08.16	水溫	°C	---	32.2	0.16	---	---	---	---	---	---	---	---
				32.1									
94.08.16	導電度	mS/cm	---	0.7	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---
				0.7									
94.08.16	pH	---	---	7.9	0.13	---	---	---	---	---	---	---	---
				7.9									

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."----"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-94年8月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
94.08.16	溶氧	mg/L	---	2.4	2.06	---	---	---	---	---	---	---	---
				2.5									
94.08.16	SS	mg/L	0.5	16.5	6.25	---	---	---	---	---	---	---	---
				15.5									
94.08.16	BOD	mg/L	0.34	---	---	198.0	213.5	107.83	---	---	---	---	---
				---									
94.08.16	COD	mg/L	0.0	34.9	0.00	60.0	55.8	92.94	41.8	97.6	3000ppm	96.2	---
				34.9							0.05 mL		
94.08.16	硝酸鹽氮	mg/L	-0.0937	1.04	4.09	0.80	0.85	106.20	0.52	1.07	30ppm	94.6	0.9961
				1.00							0.2 mL		
94.08.16	亞硝酸鹽氮	mg/L	-0.0003	0.21	0.48	0.10	0.10	102.10	0.05	0.10	2.5 ppm	105.8	0.9998
				0.21							1.0mL		
94.08.16	總磷	mg/L	-0.002	0.052	3.19	0.200	0.189	94.40	0.052	0.251	10 ppm	99.2	0.9997
				0.054							1.0mL		
94.08.16	磷酸鹽	mg/L	0.002	0.027	3.07	0.200	0.201	100.50	0.027	0.209	10 ppm	93.3	0.9999
				0.026							1.0mL		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."----"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-94年8月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
94.08.16	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	46	9.09	---	---	---	---	---	---	---	---
				42									
94.08.30	水溫	°C	---	34.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---
				33.9									
94.08.30	導電度	mS/cm	---	0.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---
				0.5									
94.08.30	pH	---	---	8.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---
				7.9									
94.08.30	溶氧	mg/L	---	5.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---
				5.4									
94.08.30	SS	mg/L	0.4	30.8	1.29	---	---	---	---	---	---	---	---
				31.2									
94.08.30	BOD	mg/L	0.16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
				---									
94.08.30	COD	mg/L	7.8	27.2	0.00	60.0	58.2	96.97	42.7	102.7	3000ppm	103.4	---
				27.2							0.05 mL		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."---"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-94年8-9月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
94.08.30	硝酸鹽氮	mg/L	0	1.16	4.65	2.50	2.43	97.15	1.00	1.22	10ppm	119.8	0.9992
				1.21							1.0mL		
94.08.30	亞硝酸鹽氮	mg/L	0	0.42	1.20	1.00	0.99	99.31	0.20	0.28	4.0ppm	108.0	0.9995
				0.42							1.0mL		
94.08.30	總磷	mg/L	0.000	0.157	5.81	0.200	0.203	101.60	0.350	0.450	5ppm	100.4	0.9997
				0.166							1mL		
94.08.30	磷酸鹽	mg/L	0.003	0.023	0.00	0.200	0.205	102.70	0.048	0.067	1.0ppm	99.2	0.9999
				0.023							1.0mL		
94.08.30	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	75	6.90	---	---	---	---	---	---	---	---
				70							---		
94.08.30	凱氏氮	mg/L	0.0476	2.63	2.21	0.20	0.22	109.00	0.22	0.39	8.0ppm	109.2	0.9993
				2.69							0.4mL		
94.08.30	氨氮	mg/L	0.0233	1.13	1.60	0.20	0.18	90.30	0.13	0.15	1.0ppm	114.5	0.9990
				1.11							1.0mL		
94.09.28	水溫	°C	---	32.3	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---
				32.3							---		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."----"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-94年9月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
94.09.28	導電度	mS/cm	---	1.1	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---
				1.1									
94.09.28	pH	---	---	8.2	0.49	---	---	---	---	---	---	---	---
				8.2									
94.09.28	溶氧	mg/L	---	5.5	0.90	---	---	---	---	---	---	---	---
				5.6									
94.09.28	SS	mg/L	1	44.0	5.52	---	---	---	---	---	---	---	---
				46.5									
94.09.28	BOD	mg/L	0.16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
				---									
94.09.28	COD	mg/L	7.8	71.8	0.00	---	---	---	57.4	107.7	3000ppm	87.3	---
				71.8							0.05 mL		
94.09.28	硝酸鹽氮	mg/L	0	0.64	3.65	2.50	2.40	96.13	0.57	0.77	10ppm	107.5	0.9989
				0.67							1.0mL		
94.09.28	亞硝酸鹽氮	mg/L	0	0.12	4.93	1.00	1.05	105.39	0.11	0.19	4.0ppm	102.1	0.9997
				0.13							1.0mL		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."----"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-94年9-10月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
94.09.28	總磷	mg/L	-0.004	0.115	1.66	0.250	0.251	100.20	0.115	0.210	5.0ppm	95.1	0.9996
				0.113							1.0mL		
94.09.28	磷酸鹽	mg/L	0.041	0.022	10.71	0.200	0.195	97.40	0.006	0.025	1.0ppm	96.5	0.9999
				0.025							1.0mL		
94.09.28	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	17	21.05	---	---	---	---	---	---	---	---
				21							---		
94.09.28	凱氏氮	mg/L	0.0409	2.53	9.45	0.20	0.18	92.35	0.14	0.27	8.0ppm	85.7	0.9994
				2.78							0.4mL		
94.09.28	氨氮	mg/L	0.0233	0.52	4.21	0.50	0.44	88.30	0.07	0.16	5.0ppm	93.0	0.9994
				0.50							1.0mL		
94.10.22	水溫	°C	---	32.5	0.31	---	---	---	---	---	---	---	---
				32.4							---		
94.10.22	導電度	mS/cm	---	1.1	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---
				1.1							---		
94.10.22	pH	---	---	7.8	5.97	---	---	---	---	---	---	---	---
				7.3							---		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."----"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-94年10月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
94.10.22	溶氧	mg/L	---	2.4	4.12	---	---	---	---	---	---	---	---
				2.5									
94.10.22	SS	mg/L	0	111.5	1.34	---	---	---	---	---	---	---	---
				113.0									
94.10.22	BOD	mg/L	0.14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
				---									
94.10.22	COD	mg/L	0.0	63.0	2.25	60.0	59.5	99.13	53.9	108.5	3000ppm	94.6	---
				61.6							0.05 mL		
94.10.22	硝酸鹽氮	mg/L	0	0.03	13.52	2.50	2.41	96.35	0.05	0.23	10ppm	90.7	0.9991
				0.03							1.0mL		
94.10.22	亞硝酸鹽氮	mg/L	0	0.02	8.45	0.90	0.81	90.07	0.01	0.10	4.0ppm	117.1	0.9989
				0.02							1.0mL		
94.10.22	總磷	mg/L	-0.003	0.180	6.71	0.200	0.201	100.55	0.180	0.282	5.0ppm	102.0	0.9999
				0.169							1.0mL		
94.10.22	磷酸鹽	mg/L	-0.003	0.015	2.68	0.200	0.192	95.75	0.015	0.035	1.0ppm	105.5	0.9997
				0.015							1.0mL		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."----"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-94年10-11月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
94.10.22	凱氏氮	mg/L	0.0401	0.28	0.79	0.20	0.20	98.25	0.27	0.42	8.0ppm	91.3	0.9995
				0.28							0.4mL		
94.10.22	氨氮	mg/L	0.019	0.12	7.32	0.20	0.18	87.90	0.07	0.16	5.0ppm	90.1	0.9999
				0.11							1.0mL		
94.10.22	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	36	8.00	---	---	---	---	---	---	---	---
				39									
94.11.28	水溫	°C	---	28.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---
				28.2									
94.11.28	導電度	mS/cm	---	1.2	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---
				1.2									
94.11.28	pH	---	---	7.8	0.89	---	---	---	---	---	---	---	---
				7.9									
94.11.28	溶氧	mg/L	---	2.3	5.48	---	---	---	---	---	---	---	---
				2.1									
94.11.28	SS	mg/L	0.4	99.3	0.67	100.0	95.6	95.60	---	---	---	---	---
				98.7							---		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."----"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-94年11月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
94.11.28	BOD	mg/L	0.22	---	---	198.0	175.5	88.64	---	---	---	---	---
94.11.28	COD	mg/L	0.0	54.4 55.9	2.82	60.0	60.6	100.97	51.3	110.3	3000ppm 0.05 mL	102.1	---
94.11.28	硝酸鹽氮	mg/L	1	0.11 0.11	1.81	2.50	2.37	94.81	0.40	0.59	10ppm 1.0mL	102.4	0.9986
94.11.28	亞硝酸鹽氮	mg/L	2	0.05 0.05	1.88	1.00	0.95	94.91	0.03	0.10	4.0ppm 1.0mL	90.2	0.9987
94.11.28	總磷	mg/L	-0.005	0.082 0.081	1.10	0.300	0.312	103.93	0.188	0.300	5.0ppm 1mL	111.1	0.9992
94.11.28	磷酸鹽	mg/L	0.001	0.002 0.002	0.00	0.100	0.100	99.90	0.092	0.189	5.0ppm 1.0mL	101.0	0.9999
94.11.28	凱氏氮	mg/L	0.0176	0.18 0.18	3.55	0.20	0.19	95.35	0.17	0.27	2.0ppm 1mL	95.3	0.9998
94.11.28	氨氮	mg/L	0.0475	0.29 0.29	0.07	0.20	0.20	99.10	0.19	0.26	5.0ppm 1.0mL	76.8	0.9995

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."---"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-94年11-12月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
94.11.28	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	60	3.28	---	---	---	---	---	---	---	---
				62									
94.12.22	水溫	°C	---	18.8	0.48	---	---	---	---	---	---	---	---
				18.9									
94.12.22	導電度	mS/cm	---	0.9	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---
				0.9									
94.12.22	pH	---	---	7.7	0.65	---	---	---	---	---	---	---	---
				7.8									
94.12.22	溶氧	mg/L	---	4.6	1.54	---	---	---	---	---	---	---	---
				4.5									
94.12.22	SS	mg/L	0	10.8	3.77	100.0	96.0	96.00	---	---	---	---	---
				10.4									
94.12.22	BOD	mg/L	0.03	---	---	198.0	201.0	101.52	---	---	---	---	---
				---									
94.12.22	COD	mg/L	0.0	49.0	12.50	60.0	57.6	96.00	49.0	112.3	3000ppm	109.3	---
				43.2							0.05 mL		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."---"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-94年12月-95年1月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍 R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
94.12.22	硝酸鹽氮	mg/L	0	1.15	4.94	2.50	2.41	96.41	0.61	0.80	10ppm	103.4	0.9992
				1.21							1.0mL		
94.12.22	亞硝酸鹽氮	mg/L	0	0.06	13.61	1.00	0.96	95.66	0.05	0.14	4.0ppm	108.2	0.9992
				0.07							1.0mL		
94.12.22	總磷	mg/L	-0.023	0.157	0.00	0.300	0.306	102.13	0.097	0.194	5.0ppm	96.7	0.9994
				0.157							1.0mL		
94.12.22	磷酸鹽	mg/L	0.001	0.006	3.33	0.200	0.199	99.55	0.003	0.093	5.0ppm	91.1	0.9999
				0.006							1.0mL		
94.12.22	凱氏氮	mg/L	0.0212	3.56	2.56	0.20	0.20	98.35	0.16	0.27	2.0ppm	103.9	0.9997
				3.65							1.0mL		
94.12.22	氨氮	mg/L	0.0253	0.82	2.15	0.20	0.18	91.65	0.14	0.24	5.0ppm	95.0	0.9996
				0.81							1.0mL		
94.12.22	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	54	8.85	---	---	---	---	---	---	---	---
				59							---		
95.01.17	水溫	°C	---	26.4	0.34	---	---	---	---	---	---	---	---
				26.4							---		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."----"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-95年1月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍 R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
95.01.17	導電度	mS/cm	---	1.0	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---
				1.0									
95.01.17	pH	---	---	7.9	0.38	---	---	---	---	---	---	---	---
				7.9									
95.01.17	溶氧	mg/L	---	4.3	1.18	---	---	---	---	---	---	---	---
				4.2									
95.01.17	SS	mg/L	0.4	35.2	2.30	100.0	98.0	98.00	---	---	---	---	---
				34.4									
95.01.17	BOD	mg/L	0.11	---		198.0	202.5	102.27	---	---	---	---	---
				---									
95.01.17	COD	mg/L	0.0	40.8	7.41	60.0	56.4	94.08	53.3	84.7	1500ppm	110.2	---
				43.9							0.05 mL		
95.01.17	硝酸鹽氮	mg/L	0	0.31	2.09	2.50	2.41	96.58	0.09	0.29	10ppm	105.9	0.9986
				0.31							1.0mL		
95.01.17	亞硝酸鹽氮	mg/L	0	0.05	5.24	1.00	0.95	95.12	0.04	0.12	4.0ppm	105.7	0.9985
				0.05							1.0mL		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."----"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-95年1月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍 R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
95.01.17	總磷	mg/L	0.002	0.125	0.32	0.200	0.200	100.00	0.184	0.235	2.5ppm	102.4	0.9999
				0.126							1.0mL		
95.01.17	磷酸鹽	mg/L	0.001	0.066	0.00	0.200	0.019	9.45	0.009	0.020	0.5 ppm	109.9	0.9994
				0.066							1.0mL		
95.01.17	凱氏氮	mg/L	0.018	0.21	4.14	0.40	0.37	92.18	0.22	0.41	8.0ppm	94.3	0.9993
				0.20							0.5mL		
95.01.17	氨氮	mg/L	0.0119	0.27	2.52	0.50	0.46	92.86	0.23	0.32	5.0ppm	93.4	0.9993
				0.27							1.0mL		
95.01.17	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	35	2.90	---	---	---	---	---	---	---	---
				34							---		
95.02.27	水溫	°C	---	27.1	0.11	---	---	---	---	---	---	---	---
				27.2							---		
95.02.27	導電度	mS/cm	---	1.1	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---
				1.1							---		
95.02.27	pH	---	---	8.2	-0.12%	---	---	---	---	---	---	---	---
				8.1							---		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."---"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-95年2月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍 R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
95.02.27	溶氧	mg/L	---	2.8	1.78	---	---	---	---	---	---	---	---
				2.8							---		
95.02.27	SS	mg/L	0.3	81.3	8.55	---	---	---	---	---	---	---	---
				74.7							---		
95.02.27	BOD	mg/L	0.07	7.36	10.8	198	196	98.7	---	---	---	---	---
				8.2							---		
95.02.27	COD	mg/L	0.00	32.7	0.00	60.0	56.5	94.24	47.6	77.4	1500ppm	104.4	
				32.7							0.05		
95.02.27	硝酸鹽氮	mg/L	0	0.03	3.92	2.50	2.39	95.5	0.12	0.21	5 ppm	93.2	0.9986
				0.03							1.0 mL		
95.02.27	亞硝酸鹽氮	mg/L	0	0.01	9.52	1.00	0.97	97.0	0.07	0.11	2.5 ppm	94.6	0.9998
				0.01							1.0 mL		
95.02.27	總磷	mg/L	0.0004	0.115	6.29	0.1	0.094	943.5	0.156	0.367	10 ppm	105.5	0.9991
				0.123							1.0 mL		
95.02.27	磷酸鹽	mg/L	0.0008	0.012	1.72	0.025	0.025	99.6	0.013	0.032	10 ppm	100.2	0.9994
				0.012							1.0 mL		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."----"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-95年3月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍 R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
95.02.27	凱氏氮	mg/L	0.0125	2.55	3.23	0.50	0.51	102.0	0.33	0.54	2 ppm	104.4	0.9996
				2.64							0.4 mL		
95.02.27	氨氮	mg/L	0.0076	1.46	0.41	0.20	0.22	109.7	0.29	0.38	5 ppm	89.3	0.996
				1.47							1.0 mL		
95.02.27	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
				---							---		
95.03.21	水溫	°C	---	28.6	0.07	---	---	---	---	---	---	---	---
				28.6							---		
95.03.21	導電度	mS/cm	---	1.1	0.19	---	---	---	---	---	---	---	---
				1.1							---		
95.03.21	pH	---	---	8.1	0.25	---	---	---	---	---	---	---	---
				8.1							---		
95.03.21	溶氧	mg/L	---	2.4	1.65	---	---	---	---	---	---	---	---
				2.4							---		
95.03.21	SS	mg/L	0.67	14.0	2.14	100	99.20	99.2	---	---	---	---	---
				13.7							---		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."---"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-95年1月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
95.03.21	BOD	mg/L	0.23	5.08	5.28	198	199	100.5	---	---	---	---	---
				4.82							---		
95.03.21	COD	mg/L	6.4	54.4	6.06	60	57.6	96.0	54.4	83.2	1500ppm	101.6	
				51.2							0.05 mL		
95.03.21	硝酸鹽氮	mg/L	0	0.03	7.95	1.00	1.00	100.1	0.04	0.24	10 ppm	99.5	0.9983
				0.03							1.0 mL		
95.03.21	亞硝酸鹽氮	mg/L	0	0.002	6.55	0.50	0.47	93.64	0.026	0.124	2.5 ppm	100.5	0.9994
				0.003							1.0 mL		
95.03.21	總磷	mg/L	-0.003	0.207	0.24	0.200	0.206	103.2	0.078	0.177	5.0 ppm	98.9	0.9997
				0.208							1.0 mL		
95.03.21	磷酸鹽	mg/L	0.001	0.098	0.0	0.020	0.021	103.0	0.025	0.045	1.0 ppm	105.5	0.9996
				0.098							1.0 mL		
95.03.21	凱氏氮	mg/L	0.01	0.18	3.8	0.40	0.41	102.3	0.23	0.46	0.2 ppm	111.3	0.9999
				0.18							1.0 mL		
95.03.21	氨氮	mg/L	0.02	0.42	0.4	0.30	0.28	92.1	0.17	0.37	10 ppm	100.5	0.9994
				0.42							1.0 mL		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."----"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-95年4月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍 R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
95.03.21	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10		---	---	---	---	---	---	---	---	---
95.04.17	水溫	°C	---	27.2	0.07	---	---	---	---	---	---	---	---
				27.2									
95.04.17	導電度	mS/cm	---	1.0	0.10	---	---	---	---	---	---	---	---
				1.0									
95.04.17	pH	---	---	8.2	0.73	---	---	---	---	---	---	---	---
				8.3									
95.04.17	溶氧	mg/L	---	2.0	2.57	---	---	---	---	---	---	---	---
				1.9									
95.04.17	SS	mg/L	0.33	44.0	2.76	---	---	---	---	---	---	---	---
				42.8									
95.04.17	BOD	mg/L	0.09	20.8	0.48	198	194.5	98.2	---	---	---	---	---
				20.7									
95.04.17	COD	mg/L	0.0	48.3	3.39	60.0	64.4	107.4	48.3	106.3	3000ppm	100.2	
				46.7							0.05 mL		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."---"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-95年1月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍 R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
95.04.17	硝酸鹽氮	mg/L	0	0.23	22.0	0.80	0.71	89.0	0.23	0.33	5 ppm	103.9	0.9997
				0.24							1.0 mL		
95.04.17	亞硝酸鹽氮	mg/L	0	0.05	0.38	0.32	0.33	101.8	0.05	0.14	5 ppm	88.3	0.9997
				0.05							1.0 mL		
95.04.17	總磷	mg/L	0.000	0.205	0.29	0.250	0.256	102.6	0.088	0.203	5 ppm	115.1	0.9998
				0.205							1.0 mL		
95.04.17	磷酸鹽	mg/L	-0.001	0.061	0.33	0.030	0.029	95.7	0.056	0.093	2 ppm	95.6	0.9997
				0.061							1.0 mL		
95.04.17	凱氏氮	mg/L	0.01	0.25	0.88	0.10	0.10	100.8	0.30	0.50	10 ppm	96.0	0.9999
				0.25							0.4 mL		
95.04.17	氨氮	mg/L	0.02	0.23	1.12	0.2	0.19	93.9	0.19	0.39	10 ppm	99.8	0.9991
				0.23							1.0 mL		
95.04.17	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
				---							---		
95.05.15	水溫	°C	---	29.9	0.03	---	---	---	---	---	---	---	---
				29.9							---		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."---"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-95年5月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
95.05.15	導電度	mS/cm	---	1.1	0.18	---	---	---	---	---	---	---	---
				1.1									
95.05.15	pH	---	---	7.9	0.25	---	---	---	---	---	---	---	---
				7.9									
95.05.15	溶氧	mg/L	---	3.4	0.29	---	---	---	---	---	---	---	---
				3.4									
95.05.15	SS	mg/L	0.7	96.5	4.56	100.0	100.0	100.0	---	---	---	---	---
				101.0									
95.05.15	BOD	mg/L	0.19	6.22	6.23	198	193	97.5	---	---	---	---	---
				6.62									
95.05.15	COD	mg/L	1.2	49.8	3.02	60.0	60.5	100.9	44.3	71.5	1500ppm	95.5	
				51.4							0.05 mL		
95.05.15	硝酸鹽氮	mg/L	0	0.13	1.55	2.50	2.41	96.5	0.04	0.22	5 ppm	92.0	0.9993
				0.13							1.0 mL		
95.05.15	亞硝酸鹽氮	mg/L	0	0.06	0.18	1.00	1.04	103.7	0.04	0.10	4 ppm	77.2	0.9982
				0.06							1.0 mL		

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."----"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。

### 檢測分析品管數據登記表

計畫名稱：高屏溪右岸舊鐵橋河川生態復育工程後續監測案-95年5月

分析日期	分析項目	數據單位	空白分析值	分析值	差異百分比 %/差異範圍 R	查核樣品分析			添加樣品分析				相關係數 R <sup>2</sup>
				重複分析值		配置濃度	分析值	回收率%	添加前濃度	添加後濃度	添加量	回收率%	
95.05.15	總磷	mg/L	---	0.181	0.28	0.200	0.193	96.5	0.097	0.206	5 ppm	108.9	0.9997
				0.180							1.0 mL		
95.05.15	磷酸鹽	mg/L	0.001	0.003	0.00	0.080	0.081	101.4	0.003	0.021	1.0	91.1	0.9997
				0.003							1.0 mL		
95.05.15	凱氏氮	mg/L	0.01	0.29	1.86	0.40	0.39	98.5	0.27	0.45	10 ppm	90.5	0.9992
				0.29							0.4 mL		
95.05.15	氨氮	mg/L	0.02	0.19	1.91	0.20	0.19	95.6	0.25	0.44	10 ppm	95.6	0.9992
				0.20							1.0 mL		
95.05.15	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
				---							---		
以 下 空 白													

註：1.反黑自體為該計畫該檢項之最高最低值。 2."---"表不用分析。 3.重複分析之差異百分比欄標示☆者代表該批次是以添加所做的重複分析值。