

106年5月份海域水質檢測結果

| 監測點位 | | pH | DO (mg/L) | BOD (mg/L) | 礦物性油脂 (mg/L) | 砷 (mg/L) | 鎘 (mg/L) | 鉻 (mg/L) | 銅 (mg/L) | 汞 (mg/L) | 錳 (mg/L) | 鉛 (mg/L) | 鋅(mg/L) |
|-----------|-----------|-----|--------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| 中油深澳供輸中心 | 106.05.22 | 8.2 | 6.6 | <2.0 | <0.5 | 0.0012 | ND | <0.00025 | 0.0003 | ND | 0.0014 | ND | 0.0038 |
| 台電核四廠 | 106.05.22 | 8.1 | 7.0 | <2.0 | <0.5 | 0.0009 | ND | <0.00025 | 0.0004 | ND | 0.0014 | ND | 0.0024 |
| 台電林口電廠 | 106.05.24 | 8.2 | 6.2 | <2.0 | <0.5 | 0.0010 | ND | <0.00025 | 0.0002 | ND | 0.0007 | ND | 0.0014 |
| 八里海洋放流管 | 106.05.24 | 8.1 | 5.9 | <2.0 | <0.5 | 0.0011 | ND | <0.00025 | 0.0003 | ND | 0.0007 | ND | 0.0014 |
| 淡水河出海口 | 106.05.24 | 8.1 | 6.0 | <2.0 | <0.5 | 0.0010 | ND | <0.00025 | 0.0003 | ND | 0.0009 | ND | 0.0014 |
| 台電核一廠 | 106.05.24 | 8.1 | 6.5 | <2.0 | <0.5 | 0.0011 | ND | <0.00025 | 0.0003 | ND | 0.0035 | ND | 0.0013 |
| 台電核二廠 | 106.05.24 | 8.1 | 6.6 | <2.0 | <0.5 | 0.0010 | ND | <0.00025 | 0.0002 | ND | 0.0004 | ND | 0.0009 |
| 水湳洞陰陽海 S1 | 106.05.22 | 8.2 | 6.7 | <2.0 | <0.5 | 0.0018 | ND | <0.00025 | 0.0025 | ND | 0.0065 | ND | 0.0086 |
| 水湳洞陰陽海 S3 | 106.05.22 | 7.5 | 6.8 | <2.0 | <0.5 | 0.0103 | 0.0001 | <0.00025 | 0.0177 | ND | 0.0466 | ND | 0.0094 |

106年11月份海域水質檢測結果

| 監測點位 | | pH | DO (mg/L) | BOD (mg/L) | 礦物性油脂 (mg/L) | 砷 (mg/L) | 鎘 (mg/L) | 鉻 (mg/L) | 銅 (mg/L) | 汞 (mg/L) | 錳 (mg/L) | 鉛 (mg/L) | 鋅(mg/L) |
|-----------|-----------|-----|--------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| 中油深澳供輸中心 | 106.11.16 | 8.1 | 6.7 | <2.0 | <0.5 | 0.0021 | ND | <0.00025 | 0.0009 | ND | 0.0191 | ND | 0.0087 |
| 台電核四廠 | 106.11.16 | 8.2 | 7.0 | <2.0 | <0.5 | 0.0014 | ND | <0.00025 | 0.0017 | ND | 0.0022 | ND | 0.0100 |
| 台電林口電廠 | 106.11.17 | 8.1 | 6.6 | <2.0 | <0.5 | 0.0007 | ND | <0.00025 | 0.0004 | ND | 0.0007 | ND | 0.0023 |
| 八里海洋放流管 | 106.11.14 | 8.1 | 6.8 | <2.0 | <0.5 | 0.0008 | ND | <0.00025 | 0.0002 | ND | 0.0027 | ND | 0.0017 |
| 淡水河出海口 | 106.11.14 | 8.1 | 6.6 | <2.0 | <0.5 | 0.0008 | ND | <0.00025 | 0.0002 | ND | 0.0003 | ND | 0.0007 |
| 台電核一廠 | 106.11.16 | 8.1 | 6.5 | <2.0 | <0.5 | 0.0016 | ND | <0.00025 | 0.0039 | ND | 0.0010 | ND | 0.0058 |
| 台電核二廠 | 106.11.16 | 8.0 | 6.6 | <2.0 | <0.5 | 0.0016 | ND | <0.00025 | 0.0010 | ND | 0.0002 | ND | 0.0044 |
| 水湳洞陰陽海 S1 | 106.11.16 | 7.8 | 6.9 | <2.0 | <0.5 | 0.0130 | 0.0001 | <0.00025 | 0.0192 | ND | 0.0354 | ND | 0.0077 |
| 水湳洞陰陽海 S3 | 106.11.16 | 8.1 | 6.6 | <2.0 | <0.5 | 0.0019 | ND | <0.00025 | 0.0008 | ND | 0.0005 | ND | 0.0040 |

海水浴場海灘水質監測結果(106年6月)

| 海水浴場名稱 | 採樣日期 | 檢驗項目 | |
|---------|-----------|-----------|-----------|
| | | 大腸桿菌群 | 腸球菌群 |
| 檢驗項目單位 | | CFU/100mL | CFU/100mL |
| 白沙灣海水浴場 | 106.06.09 | 160 | 30 |
| 沙珠灣海水浴場 | 106.06.09 | 75 | 11 |
| 淺水灣海水浴場 | 106.06.09 | 180 | 28 |

海水浴場海灘水質監測結果(106年7月)

| 海水浴場名稱 | 採樣日期 | 檢驗項目 | |
|---------|-----------|-----------|-----------|
| | | 大腸桿菌群 | 腸球菌群 |
| 檢驗項目單位 | | CFU/100mL | CFU/100mL |
| 白沙灣海水浴場 | 106.07.19 | 100 | 1 |
| 沙珠灣海水浴場 | 106.07.19 | 250 | 30 |
| 淺水灣海水浴場 | 106.07.19 | 50 | 1 |

海水浴場海灘水質監測結果(106年8月)

| 海水浴場名稱 | 採樣日期 | 檢驗項目 | |
|---------|-----------|-----------|-----------|
| | | 大腸桿菌群 | 腸球菌群 |
| 檢驗項目單位 | | CFU/100mL | CFU/100mL |
| 白沙灣海水浴場 | 106.08.24 | 45 | 2 |
| 沙珠灣海水浴場 | 106.08.24 | < 10 | < 1 |
| 淺水灣海水浴場 | 106.08.24 | < 10 | < 1 |

海水浴場海灘水質監測結果(106年9月)

| 海水浴場名稱 | 採樣日期 | 檢驗項目 | |
|---------|-----------|-----------|-----------|
| | | 大腸桿菌群 | 腸球菌群 |
| 檢驗項目單位 | | CFU/100mL | CFU/100mL |
| 白沙灣海水浴場 | 106.09.25 | < 10 | < 1 |
| 沙珠灣海水浴場 | 106.09.25 | < 10 | < 1 |
| 淺水灣海水浴場 | 106.09.25 | < 10 | < 1 |