**套子湾在线监测站第1周水质状况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测时段 | | | 2018年7月5日 0:00-2018年7月8日 23:59 | | | | | | | |
| 站位布设点 | | | 套子湾 | | | | | | | |
| 站点类型 | | | 浮标站 | | | | | | | |
| 监测参数 | 气象参数 | | 气温/℃ | 气压/hPa | 风速/m▪s-1 | 风向 | 降雨量/mm | 光照强度/Lux | 相对湿度/%RH |  |
| 监测数值 | 参数范围 | 21-27.7 | 999.9-1011.7 | 0-8.9 | 0-359.6 | -- | 0-1119.7 | 62.3-100 |  |
| 平均值 | 23.4 | 1006.7 | 4.03 | 132 | -- | 226.7 | 87.8 |  |
| 水文参数 | | 流速  /m▪s-1 | 流向 | 波高/m |  |  |  |  |  |
| 监测数值 | 参数范围 | -217-343 | -50-0 | 0-0.2 |  |  |  |  |  |
| 平均值 | 60.8 | -25 | 0.09 |  |  |  |  |  |
| 水质参数 | | 水温/℃ | pH | 盐度 | 溶解氧/mg▪L-1 | 浊度/NTU | 叶绿素/μg▪L-1 | 蓝绿藻/μg▪L-1 |  |
| 监测数值 | 参数范围 | 20.28-24.23 | 7.91-7.96 | 31.65-31.99 | 7.58-8.24 | 1.02-10.76 | 0.74-3.34 | 0.99-2.3 |  |
| 平均值 | 22.70 | 7.94 | 31.82 | 7.83 | 3.54 | 1.62 | 1.43 |  |
| 营养盐参数 | | 氨氮/μg▪L-1 | 亚硝酸盐氮/μg▪L-1 | 硝酸盐氮/μg▪L-1 | 磷酸盐/μg▪L-1 |  |  |  |  |
| 监测数值 | 参数范围 | 1.94-4.99 | 0.08-2.63 | 1.36-5.08 | 1.27-5.26 |  |  |  |  |
| 平均值 | 3.59 | 1.04 | 3.13 | 3.73 |  |  |  |  |
| 水质评价 | 本 周 | | 一类水质 为4天，占比100% | | | | | | | |
| 上 周 | | -- | | | | | | | |
| 水质状况变化原因分析 | | | 首要污染物为pH | | | | | | | |
| 建议 | | | 注意对pH的及时监测 | | | | | | | |
| 备 注 | | |  | | | | | | | |