

# 2023 年第三季度国控污染源（污水处理厂）监督性监测结果

| 国控污染源名称                                       | 执行标准名称                                         | 监测点名称 | 监测日期       | 监测项目     | 监测结果                 | 标准限值   | 排放单位 | 是否达标 | 超标倍数 | 备注 |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|------------|----------|----------------------|--------|------|------|------|----|
| 连山壮族瑶族自治县广业环保有限公司（污水处理厂）                      | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》<br>（GB 18918-2002）一级 B 标准进行评价 | 排放口   | 2023/08/03 | PH       | 7.6                  | 6~9    | 无量纲  | 是    | /    | /  |
|                                               |                                                |       |            | 色度       | 2L                   | ≤30    | 度    | 是    | /    | /  |
|                                               |                                                |       |            | 悬浮物      | 4L                   | ≤20    | mg/L | 是    | /    | /  |
|                                               |                                                |       |            | 氨氮       | 2.14                 | ≤15    | mg/L | 是    | /    | /  |
|                                               |                                                |       |            | 总磷       | 0.38                 | ≤1     | mg/L | 是    | /    | /  |
|                                               |                                                |       |            | 总氮       | 5.28                 | ≤20    | mg/L | 是    | /    | /  |
|                                               |                                                |       |            | 化学需氧量    | 10                   | ≤60    | mg/L | 是    | /    | /  |
|                                               |                                                |       |            | 五日生化氧    | 1.0                  | ≤20    | mg/L | 是    | /    | /  |
|                                               |                                                |       |            | 六价铬      | 0.004L               | ≤0.05  | mg/L | 是    | /    | /  |
|                                               |                                                |       |            | 总铬       | 0.03L                | ≤0.1   | mg/L | 是    | /    | /  |
|                                               |                                                |       |            | 总镉       | 0.001L               | ≤0.01  | mg/L | 是    | /    | /  |
|                                               |                                                |       |            | 总铅       | 0.01L                | ≤0.1   | mg/L | 是    | /    | /  |
|                                               |                                                |       |            | 总砷       | 0.0021               | ≤0.1   | mg/L | 是    | /    | /  |
|                                               |                                                |       |            | 总汞       | 0.00006              | ≤0.001 | mg/L | 是    | /    | /  |
|                                               |                                                |       |            | 阴离子表面活性剂 | 0.06                 | ≤2     | mg/L | 是    | /    | /  |
|                                               |                                                |       |            | 烷基汞      | 2x10 <sup>-5</sup> L | 不得检出   | mg/L | 是    | /    | /  |
| 粪大肠菌群                                         | 6800                                           | 10000 | 个/L        | 是        | /                    | /      |      |      |      |    |
| 单位：mg/L（PH 为无量纲、色度单位为度，“L”表示监测结果低于该检测因子方法检出限） |                                                |       |            |          |                      |        |      |      |      |    |