

2021年5月国控企业监督性监测结果

| 行政区 | 企业名称                    | 重点属性 | 监测点名称 | 执行标准名称                                                                                                   | 监测日期     | 监测项目名称（单位）     | 监测结果        | 标准限值  | 是否达标 |
|-----|-------------------------|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|-------|------|
|     | 广州中业污水处理有限公司（新华污水处理厂）   | 污水厂  | 总排放口  | 中华人民共和国国家标准《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表1一级A标准、表2最高允许排放浓度和广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准中的严者 | 2021/5/6 | pH值（无量纲）       | 7.22        | 6~9   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 悬浮物（mg/L）      | 7           | 10    | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 化学需氧量（mg/L）    | 22          | 40    | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 五日生化需氧量（mg/L）  | 5.2         | 10    | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 氨氮（mg/L）       | 0.035       | 5     | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 动植物油（mg/L）     | ND(0.06)    | 1     | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 石油类（mg/L）      | ND(0.06)    | 1     | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 色度（倍）          | 4           | 30    | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 阴离子表面活性剂（mg/L） | ND(0.05)    | 0.5   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 总磷（mg/L）       | 0.18        | 0.5   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 总氮（mg/L）       | 3.41        | 15    | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 六价铬（mg/L）      | ND(0.004)   | 0.05  | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 总铬（mg/L）       | ND(0.03)    | 0.1   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 总汞（mg/L）       | ND(0.00004) | 0.001 | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 砷（mg/L）        | 0.0013      | 0.1   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 铅（mg/L）        | ND(0.001)   | 0.1   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 镉（mg/L）        | ND(0.0001)  | 0.01  | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 粪大肠菌群（CFU/L）   | 400         | 103   | 达标   |
|     | 广州市新狮水务有限公司（狮岭污水处理厂一期）  | 污水厂  | 总排放口  | 中华人民共和国国家标准《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表1一级A标准、表2最高允许排放浓度和广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准中的严者 | 2021/5/6 | pH值（无量纲）       | 7.18        | 6~9   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 悬浮物（mg/L）      | 5           | 10    | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 化学需氧量（mg/L）    | 10          | 40    | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 五日生化需氧量（mg/L）  | 2.8         | 10    | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 氨氮（mg/L）       | 0.053       | 5     | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 动植物油（mg/L）     | ND(0.06)    | 1     | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 石油类（mg/L）      | ND(0.06)    | 1     | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 色度（倍）          | 4           | 30    | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 阴离子表面活性剂（mg/L） | ND(0.05)    | 0.5   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 总磷（mg/L）       | 0.22        | 0.5   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 总氮（mg/L）       | 3.26        | 15    | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 六价铬（mg/L）      | ND(0.004)   | 0.05  | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 总铬（mg/L）       | ND(0.03)    | 0.1   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 总汞（mg/L）       | ND(0.00004) | 0.001 | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 砷（mg/L）        | 0.0108      | 0.1   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 铅（mg/L）        | ND(0.001)   | 0.1   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 镉（mg/L）        | ND(0.0001)  | 0.01  | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 粪大肠菌群（CFU/L）   | 300         | 103   | 达标   |
|     | 广州白云国际机场股份有限公司（机场污水处理站） | 污水厂  | 总排放口  | 中华人民共和国国家标准《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表1一级A标准、表2最高允许排放浓度和广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准中的严者 | 2021/5/6 | pH值（无量纲）       | 7.43        | 6~9   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 悬浮物（mg/L）      | 6           | 10    | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 化学需氧量（mg/L）    | 10          | 40    | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 五日生化需氧量（mg/L）  | 3.2         | 10    | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 氨氮（mg/L）       | 0.051       | 5     | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 动植物油（mg/L）     | ND(0.06)    | 1     | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 石油类（mg/L）      | ND(0.06)    | 1     | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 色度（倍）          | 4           | 30    | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 阴离子表面活性剂（mg/L） | ND(0.05)    | 0.5   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 总磷（mg/L）       | 0.18        | 0.5   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 总氮（mg/L）       | 2.12        | 15    | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 六价铬（mg/L）      | ND(0.004)   | 0.05  | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          | 总铬（mg/L）       | ND(0.03)    | 0.1   | 达标   |
|     |                         |      |       |                                                                                                          |          |                |             |       |      |

| 行政区 | 企业名称 | 重点属性 | 监测点名称 | 执行标准名称 | 监测日期 | 监测项目名称（单位）   | 监测结果        | 标准限值  | 是否达标 |
|-----|------|------|-------|--------|------|--------------|-------------|-------|------|
|     |      |      |       |        |      | 总汞（mg/L）     | ND(0.00004) | 0.001 | 达标   |
|     |      |      |       |        |      | 砷（mg/L）      | ND(0.0003)  | 0.1   | 达标   |
|     |      |      |       |        |      | 铅（mg/L）      | ND(0.001)   | 0.1   | 达标   |
|     |      |      |       |        |      | 镉（mg/L）      | ND(0.0001)  | 0.01  | 达标   |
|     |      |      |       |        |      | 粪大肠菌群（CFU/L） | 300         | 103   | 达标   |
|     |      |      |       |        |      |              |             |       |      |
|     |      |      |       |        |      |              |             |       |      |
|     |      |      |       |        |      |              |             |       |      |
|     |      |      |       |        |      |              |             |       |      |
|     |      |      |       |        |      |              |             |       |      |
|     |      |      |       |        |      |              |             |       |      |
|     |      |      |       |        |      |              |             |       |      |
|     |      |      |       |        |      |              |             |       |      |
|     |      |      |       |        |      |              |             |       |      |
|     |      |      |       |        |      |              |             |       |      |

备注： 结果中“ND”表示未检出，括号中数值为该项目检出限。