



201719121738

湛江市步赢技术检测有限公司

正本

# 检测报告

报告编号: ZH230608FS07

样品类型: 废水

委托单位: 湛江致美口腔医院

受检单位: 湛江致美口腔医院

受检单位地址: 湛江市赤坎区百园路 62 号

检测类别: 委托检测(季检)

检测机构(检测专用章)

签发日期: 2023年06月21日



编制: 陈晓霞

批准: 李志明

校核: 李志明

批准人职位: 实验室经理

地址: 湛江市赤坎区康宁路 21 号第三层 邮编: 524000 电话: 0759-3310589, 3311260



## 声明

1. 本报告涂改增删无效，本报告未经本公司书面批准，不得部分复印；
2. 本报告无授权签字人签发无效；
3. 本公司不负责采样（抽样）时，本报告结果只对收到的样品负责；样品名称及相关信息由委托方（客户）提供，本公司不对其真实性负责；
4. 本报告无检测专用章无效、无骑缝章无效；
5. 对本报告有异议，请于收到报告之日起 15 日内与本公司联系，逾期不予受理；
6. 超过标准规定时效期的样品均不再留样，且不予受理复测；
7. 本报告内容解释权归本公司所有。



### 一、水样采样内容及检测结果

| 采样日期   | 2023.06.08                    | 检测完成时间                | 2023.06.14 |        |
|--|-------------------------------|-----------------------|------------|--------|
| 样品类型   | 废水                            | 治理设施运行情况              | 运行         |        |
| 企业工况 (%)   | 62                            | 监测环境条件                | 符合相关标准规范要求 |        |
| 采样方法依据   | 《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005) |                       |            |        |
| 检测内容及结果:   |                               |                       |            |        |
| 采样地点   | 污水排放口 WS10645                 |                       |            |        |
| 采样人员   | 陆建察、吴伦建、江天锴                   |                       |            |        |
| 样品状态   | 无色、有肉眼可见物、有异味、无浮油             |                       |            |        |
| 样品编号   | 检测项目                          | 检测结果                  | 限值         | 单位     |
| 230608FS07-01  | pH                            | 7.9                   | 6~9        | 无量纲    |
|  | 悬浮物                           | 8                     | 60         | mg/L   |
|  | 化学需氧量                         | 185                   | 250        | mg/L   |
|  | 五日生化需氧量                       | 58.0                  | 100        | mg/L   |
|  | 动植物油                          | 0.39                  | 20         | mg/L   |
|  | 石油类                           | 0.15                  | 20         | mg/L   |
|  | 阴离子表面活性剂                      | 2.98                  | 10         | mg/L   |
|  | 挥发酚                           | 0.123                 | 1.0        | mg/L   |
|  | 总氰化物                          | 0.005                 | 0.5        | mg/L   |
|  | 色度                            | 2                     | /          | 倍      |
|  | 总汞                            | 4.86×10 <sup>-3</sup> | 0.05       | mg/L   |
|  | 氨氮                            | 0.135                 | /          | mg/L   |
|  | 总氮                            | 1.23                  | /          | mg/L   |
|  | 粪大肠菌群                         | <20                   | 5000       | MPN/L  |
|  | 志贺氏菌                          | 未检出                   | 不得检出       | /200mL |
| 沙门氏菌   | 未检出                           | 不得检出                  | /200mL     |        |
| 备注:  |                               |                       |            |        |
| 1、分包情况: 沙门氏菌、志贺氏菌 (分包公司名称: 广东省微生物分析检测中心, 证书编号: 201819000883)。        |                               |                       |            |        |
| 2、采样地点、企业工况、治理设施运行情况均由委托方提供, 不对其真实性负责。                               |                               |                       |            |        |
| 3、执行医疗机构水污染物排放标准 (GB18466-2005) 表 2 预处理标准, 标准限值由委托方提供, 不对其真实性和有效性负责。 |                               |                       |            |        |



## 二、主要检测仪器信息

| 仪器名称         | 型号           | 仪器编号      |
|--------------|--------------|-----------|
| 便携式 pH 计     | PHBJ-260F    | BY/JC-116 |
| 电热恒温培养箱      | DHP-9162     | BY/JC-121 |
| 恒温培养箱        | DHP-9052     | BY/JC-07  |
| 紫外可见分光光度计    | UV-9000      | BY/JC-114 |
| 自然对流干燥箱      | DHG-9031A    | BY/JC-39  |
| 循环水式真空泵      | SHZ- (III 型) | BY/JC-120 |
| 电子天平         | GH-200       | BY/JC-67  |
| 标准微晶 COD 消解器 | KAS-108      | BY/JC-88  |
| 便携式溶氧仪测定仪    | JPB-607A     | BY/JC-78  |
| 生化培养箱        | LRH-150      | BY/JC-54  |
| 水中油份浓度分析仪    | ET1200       | BY/JC-55  |
| 原子荧光光度计      | AFS-230E     | BY/JC-15  |

## 三、检测方法依据

| 检测项目  | 检测标准（方法）名称及编号<br>(含年号)                   | 方法<br>检出限    | 备注 |
|-------|--|--------------|----|
| 粪大肠菌群 | 《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》<br>HJ 347.2-2018     | 20<br>MPN/L  |    |
| pH    | 《水质 pH 值的测定 电极法》<br>HJ 1147-2020         | /            |    |
| 化学需氧量 | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》<br>HJ 828-2017       | 4<br>mg/L    |    |
| 石油类   | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》<br>HJ 637-2018 | 0.06<br>mg/L |    |
| 动植物油  | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》<br>HJ 637-2018 | 0.06<br>mg/L |    |
| 挥发酚   | 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》<br>HJ 503-2009 | 0.01<br>mg/L |    |



|          |  |                               |  |
|----------|--|-------------------------------|--|
| 悬浮物      | 《水质 悬浮物的测定 重量法》<br>GB/T 11901-1989                         | 4<br>mg/L                     |  |
| 五日生化需氧量  | 《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》<br>HJ 505-2009 | 0.5<br>mg/L                   |  |
| 阴离子表面活性剂 | 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》<br>GB/T 7494-1987                | 0.05<br>mg/L                  |  |
| 总氰化物     | 《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》<br>HJ 484-2009                       | 0.004<br>mg/L                 |  |
| 色度       | 《水质 色度的测定 稀释倍数法》<br>HJ 1182-2021                           | 2<br>倍                        |  |
| 总氮       | 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》<br>HJ 636-2012                  | 0.05<br>mg/L                  |  |
| 总汞       | 《水质 汞的测定 原子荧光光度法》<br>SL 327.2-2005                         | 1.00×10 <sup>-5</sup><br>mg/L |  |
| 氨氮       | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》<br>HJ 535-2009                        | 0.025<br>mg/L                 |  |
| 志贺氏菌     | 《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005 附录 C                           | /                             |  |
| 沙门氏菌     | 《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005 附录 B                           | /                             |  |

\*\*\*报告结束\*\*\*

