

2019.11.6



报告编号: GJGK 201911W0161

委托单位: 广州市净水有限公司石井分公司

检测类别: 委托检测

报告日期: \_\_\_\_\_

广州站

## 报告说明

1. 本报告只对本机构自采样或来样负检测技术责任。

2. 本机构保证检测的科学性、公正性和准确性。对检测结果

5. 本报告为本机构的检测专用章，不得私自涂改。

6. 若本报告不符合国家有关规定要求，则不具有向社会证明的作用。

7. 本机构检测数据准确，不得私自篡改本报告。

本机构的检测材料：

联系电话：13301000000 13301000000 1-2-3

联系电话：5012345

联系电话：0000-00000000

联系电话：0000-01234567

联系电话：0000-01234567

联系电话：0000

联系电话：0000

联系电话：0000

联系电话：0000



1 基本信息

委托检测

广州市净水有限公司石井分公司

广州市白云区夏花一路 551 号石井污水处理厂

广州市净水有限公司石井分公司

广州市白云区夏花一路 551 号石井污水处理厂

刘婉仪

移动电话:

2019年11月6日

废水

2019年11月6日至2019年11月11日

何锦, 陈梓莹, 彭良玉, 韦俊财, 梁志梅, 黄丹, 卢慧璇, 李依霖, 简凯琳, 谭春宇, 陈彦冰

1 委托信息

任务来源:

委托单位:

单位地址:

受测单位:

单位地址:

联系人:

联系电话:

134342556

自送样日期:

样品类别:

采样人员:

分析时间:

分析人员:

2 检测内容和检测结果

类别

检测点位

样品状态描述

检测项目 检测结果 单位 标准限值 评价

| 检测项目                       | 检测结果 | 单位   | 标准限值 | 评价 |
|----------------------------|------|------|------|----|
| 氨氮(NH <sub>3</sub> -N)     | 0.00 | mg/L | 0.5  | 达标 |
| 总氮(TN)                     | 0.00 | mg/L | 15   | 达标 |
| 总磷(TP)                     | 0.00 | mg/L | 0.5  | 达标 |
| 化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )  | 0.00 | mg/L | 500  | 达标 |
| 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ) | 0.00 | mg/L | 30   | 达标 |
| 石油类                        | 0.00 | mg/L | 1    | 达标 |
| 挥发酚                        | 0.00 | mg/L | 0.1  | 达标 |
| 总有机碳(TOC)                  | 0.00 | mg/L | 10   | 达标 |
| 总有机磷(TOP)                  | 0.00 | mg/L | 0.1  | 达标 |
| 总氮(TN)                     | 0.00 | mg/L | 15   | 达标 |
| 总磷(TP)                     | 0.00 | mg/L | 0.5  | 达标 |
| 氨氮(NH <sub>3</sub> -N)     | 0.00 | mg/L | 0.5  | 达标 |
| 总氮(TN)                     | 0.00 | mg/L | 15   | 达标 |
| 总磷(TP)                     | 0.00 | mg/L | 0.5  | 达标 |
| 化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )  | 0.00 | mg/L | 500  | 达标 |
| 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ) | 0.00 | mg/L | 30   | 达标 |
| 石油类                        | 0.00 | mg/L | 1    | 达标 |
| 挥发酚                        | 0.00 | mg/L | 0.1  | 达标 |
| 总有机碳(TOC)                  | 0.00 | mg/L | 10   | 达标 |
| 总有机磷(TOP)                  | 0.00 | mg/L | 0.1  | 达标 |

| 类别 | 检测点位 | 样品状态描述                |
|----|------|-----------------------|
| 废水 | 1#   | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 2#   | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 3#   | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 4#   | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 5#   | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 6#   | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 7#   | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 8#   | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 9#   | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 10#  | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 11#  | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 12#  | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 13#  | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 14#  | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 15#  | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 16#  | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 17#  | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 18#  | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 19#  | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |
| 废水 | 20#  | 清澈透明, 无悬浮物, 无沉淀, 无异味。 |

|  |  |                            |                     |       |      |    |
|--|--|----------------------------|---------------------|-------|------|----|
|  |  | 总砷                         | 0.0015              | mg/L  | ≤0.1 | 达标 |
|  |  | pH 值                       | 7.39                | 无量纲   | /    | /  |
|  |  | 氨氮                         | 18.7                | mg/L  | /    | /  |
|  |  | 粪大肠菌群                      | 5.0×10 <sup>7</sup> | CFU/L | /    | /  |
|  |  | 化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> ) | 128                 | mg/L  | /    | /  |
|  |  | 色度                         | 16 (浅灰色)            | 倍     | /    | /  |

中第二时段一级标准,其余所检项目标准限值执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准。

### 3 检测方法、检出限及设备信息

| 类   | 检测项目                                | 检测方法  | 检出限          | 检测仪器设备(型号)                     |  |   |
|-----|-------------------------------------|---|--------------|--------------------------------|--|---|
| 废水  | 化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )          | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                       | 4 mg/L       | COD 消解回流仪/KN-COD12             |  | / |
|     | 硫化物                                 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996                 | 0.005 mg/L   | 紫外可见分光光度计/UV-1900              |  | / |
|     | 六价铬                                 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987                | 0.004 mg/L   | 紫外分光光度计/UV-1800                |  | / |
|     | 色度                                  | 水质 色度的测定(稀释倍数法) GB/T 11093-1996                     | 2 倍          | /                              |  | / |
|     | 生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )           | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释接种法 HJ 505-2009 | 0.5 mg/L     | 溶解氧测试仪/JPSJ-606L、生化培养箱/LRH-250 |  | / |
| 石油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 970-2018 | 0.06 mg/L   | 红外测油仪 611160 |                                |  |   |

