



正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号: HSJC20171019011
REPORT NO

项目名称: 污水
ITEM

受检单位: 东莞市塘厦镇白泥湖水水质净化厂
INSPECTED ENTITY

检测类别: 委托检测
TEST CATEGORY

报告日期: 2017年10月19日
DATE OF REPORT



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING CO.,LTD





东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING CO.,LTD

编写(written by): 苏小青

复核(inspected by): 钟喜欣

签发(approved by): 郑世琪 (总经理 检测部经理)

签发日期(date): 2017.10.19

说明(testing explanation):

1、本报告只适用于检测目的范围。

This report is only suitable for the area of testing purposes.

2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。

The results relate only to the items tested.

3、本报告涂改无效。

This report shall not be altered.

4、本报告无本公司检测专用章、骑缝章及计量认证章无效。

This report must have the special impression and measurement of HSJC.

5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of HSJC.

6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。

There testing result would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

本机构通讯资料 (Contact of the HSJC) :

单位名称: 东莞市华溯检测技术有限公司

联系地址: 东莞市东城区牛山明新商业街六栋

Address: Sixth Building, MingXin Commercial Street, Newshan Village, Dongcheng Area, Dongguan City

邮政编码(Postcode): 523000

联系电话(Tel): 0769-27285578

传真(Fax): 0769-23116852

电子邮件 (Email) : huasujc@163.com

网 址: <http://www.huasujc.com>



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20171019011

第 1 页 共 3 页 (Page 1 of 3 pages)

一、基本信息(Basic Information)

| | | | |
|---|---|-------------------------|-----------------|
| 检测要素 Test Element | 生活污水 | 检测类别 Test Category | 委托检测 |
| 委托单位 Client | 东莞市塘厦镇白泥湖水水质净化厂 | 委托编号 Entrust Numbers | HSJC20171011019 |
| 受检单位 Inspected Entity | 东莞市塘厦镇白泥湖水水质净化厂 | 地址 Address | 东莞市塘厦镇莲湖村南一横路 |
| 采样人员 Sampling Personnel | 李立、罗朝阳、杨顺达 | 采样日期 Sampling Date | 2017-10-12 |
| 检测项目 Test Items | 生活污水: pH 值、SS、BOD ₅ 、COD _{Cr} 、氨氮、动植物油、石油类、LAS 总氮、总磷、色度、粪大肠菌群数、总汞、总镉、总铬、总砷、六价铬、总铅、烷基汞 | | |
| 环境条件 Environmental conditions | 监测时: 天气: 晴 相对湿度: 68% 最大风速: 2.1m/s 大气压: 100.1kPa | | |
| 主要检测 仪器及编号 Major Instrumentation | 设备名称 | 型号 | |
| | 电子天平 | FA2004B | |
| | 微波消解仪 | WXJ-III | |
| | 细菌培养箱 | LRH-150B | |
| | 紫外可见分光光度计 | 752-P | |
| | pH 计 | pHS-3E | |
| | 生化培养箱 | LRH-250A | |
| | 红外测油仪 | MH-6 | |
| | 可见分光光度计 | 721 | |
| | 原子吸收分光光度计 | WFX-130A | |
| | 原子荧光光谱仪 | AF-610E | |
| | 气相色谱仪 | GC-2014C | |
| 备注 Notes | | | |



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20171019011

第 2 页 共 3 页 (Page 2 of 3 pages)

二、检测结果 (Testing result)

1、样品信息

| 采样位置 | 样品编号 | 样品状态及特征 |
|----------------|------------|--------------|
| WS-W5451 污水排放口 | S171012-02 | 无色、无异味、无浮油、清 |

2、检测结果

| 样品编号 Serial No of sample | 检测项目 Item | 结果 Result | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB18918-2002 一级 B 标准 | 单位 Unit | 结果 评价 |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------|--|------------|----------|
| S171012-02 | pH 值 | 7.09 | 6~9 | 无量纲 | 达标 |
| | SS | 16 | 20 | mg/L | 达标 |
| | BOD ₅ | 9.8 | 20 | mg/L | 达标 |
| | COD _{Cr} | 27 | 40* | mg/L | 达标 |
| | 氨氮 | 0.167 | 8 | mg/L | 达标 |
| | 动植物油 | 1.93 | 3 | mg/L | 达标 |
| | 石油类 | 0.39 | 3 | mg/L | 达标 |
| | LAS | 0.25 | 1 | mg/L | 达标 |
| | 总氮 | 1.19 | 20 | mg/L | 达标 |
| | 总磷 | 0.74 | 1.5 | mg/L | 达标 |
| | 色度 | 4 | 30 | 倍 | 达标 |
| | 粪大肠菌群数 | 5.4 × 10 ³ | 10 ⁴ | 个/L | 达标 |
| | 总汞 | 0.00004L | 0.001 | mg/L | 达标 |
| | 总镉 | 0.002 | 0.01 | mg/L | 达标 |
| | 总铬 | 0.004L | 0.1 | mg/L | 达标 |
| | 总砷 | 0.0003L | 0.1 | mg/L | 达标 |
| | 六价铬 | 0.004L | 0.05 | mg/L | 达标 |
| | 总铅 | 0.010L | 0.1 | mg/L | 达标 |
| | 烷基汞 | 甲基汞 | 10L | 不得检出 | ng/L |
| 乙基汞 | | 20L | | | |

注：1、本结果只对当时采集的样品负责；

2、当测定结果低于方法检出限时，检测结果出示所使用方法的检出限值，并加标志 L；

3、“*”表示执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段城镇二级污水处理厂一级标准。