



正本

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: HSJC20170619002  
REPORT NO

项目名称: 污水  
ITEM

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

检测类别: 委托检测  
TEST CATEGORY

报告日期: 2017年06月19日  
DATE OF REPORT



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

2017.06 出水





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

编写(written by): 李 彦 鹏

复核(inspected by): 周 志 新

签发(approved by): 郑世琪 (总经理 检测部经理)

签发日期(date): 2017.06.19

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.): HSJC20170619002

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净化厂	委托编号 Entrust Numbers	HSJC20170525006
受检单位 Inspected Entity	东莞市塘厦镇白泥湖水净化厂	地 址 Address	东莞市塘厦镇莲湖村南一横路
采样人员 Sampling Personnel	林嘉豪、陆自辰、周思成	采样日期 Sampling Date	2017-06-02
检测项目 Test Items	生活污水: pH 值、SS、BOD <sub>5</sub> 、COD <sub>Cr</sub> 、氨氮、动植物油、石油类、LAS 总氮、总磷、色度、粪大肠菌群、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 最大风速: 1.7m/s 湿度: 58% 大气压: 100.5kPa		
主要检测 仪器及编号 Major Instrumentation	设备名称	型号	设备编号
	分析天平	FA2004B	HSJC14/FA2004B-01
	微波消解仪	WXJ-III	HSJC16/WXJ-III-01
	细菌培养箱	LRH-150B	HSJC12/LRH-150B-01
	紫外可见分光光度计	752-P	HSJC09/752-P-01
	pH 计	pHS-3E	HSJC09/pHS-3E-01
	生化培养箱	LRH-250A	HSJC12/LRH-250A-01
	红外测油仪	MH-6	HSJC09/MH-6-01
	可见分光光度计	721	HSJC13/721-01
	原子吸收分光光度计	WFX-130A	HSJC12/WFX-130A-01
	原子荧光光谱仪	AF-610E	HSJC13/AF-610E-01
	气象色谱仪	GC5890P	HSJC13/GC5890P-01
备注 Notes			



# 检测报告

Test Report

报告编号(Report No.):HSJC20170619002

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	采样方式
生活污水排放口	S170602-02	无色、无异味、无浮油、清	瞬时采样

### 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
S170602-02	pH 值	6.87	6~9	无量纲	达标
	SS	11	20	mg/L	达标
	BOD <sub>5</sub>	5.3	20	mg/L	达标
	COD <sub>Cr</sub>	22	40*	mg/L	达标
	氨氮	0.582	8	mg/L	达标
	动植物油	1.32	3	mg/L	达标
	石油类	0.38	3	mg/L	达标
	LAS	0.069	1	mg/L	达标
	总氮	0.81	20	mg/L	达标
	总磷	0.24	1.5	mg/L	达标
	色度	2	30	倍	达标
	粪大肠菌群	110	10 <sup>4</sup>	个/L	达标
	总汞	0.00004L	0.001	mg/L	达标
	总镉	2.85×10 <sup>-3</sup>	0.01	mg/L	达标
	总铬	0.004L	0.1	mg/L	达标
	总砷	0.047	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。