



广东天鉴检测技术服务股份有限公司

检测报告

报告编号: JC-HJ201062-3-1

委托单位: 深圳市华生元基因工程发展有限公司

受检单位: 深圳市华生元基因工程发展有限公司

受检地址: 深圳市南山区科技中一路7号

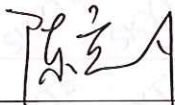
检测类别: 委托检测


检测类型: 工业废水

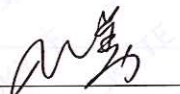
报告日期: 2021-01-21

广东天鉴检测技术服务股份有限公司

(盖章)


签发: 陈亮明


复核: 曾翠凤


编制: 陈美

地址: 深圳市宝安区67区留仙一路甲岸科技园1栋7楼
电话: (86-755) 3323 9933 传真: (86-755) 2672 7113
热线: 400-6898-200 网址: www.skyte.com.cn



检测报告

报告编号: JC-HJ201062-3-1

声 明

- (1) 本公司保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 采样及检测操作按照相关国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。
- (3) 报告无授权签字人签名,或涂改,或未盖本公司报告章及骑缝章均无效。
- (4) 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定。
- (5) 对本报告若有疑问,请向本公司质量管理部查询,来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议,应于收到本报告之日起十五日内向本公司质量管理部提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样以及送检量不足以复检的样品,恕不受理复检。
- (6) 本检测报告未经本公司许可不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (7) 未经本公司书面批准,不得部分复制本检测报告。
- (8) 实验室地址:深圳市宝安区 67 区留仙一路甲岸科技园 1 栋 7 楼。



检测报告

报告编号: JC-HJ201062-3-1

一、检测基本信息

采样时间: 2021-01-14

样品检测周期: 2021-01-14 至 2021-01-21

样品状态描述: 正常、完好

采样人员: 梁献策、毛功楚

检测人员: 唐显清、钟创文、侯莎、黎志扬、李东阳、黄海斌、蒋桔红、莫家惠、韦露清

校核人员: 万帅、曾小婷、温晓文、张萍萍

检测类型、采样点位置、采样依据:

| 检测类型 | 采样点位置 | 采样依据 |
|------|--------|-----------------------|
| 工业废水 | 详见检测结果 | 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 |

二、检测结果

工业废水

| 采样点位置 | 检测项目 | 检测结果 | 标准限值* | 计量单位 |
|---------|---------|---------|-------|-------|
| 工业废水排放口 | 总磷 | 0.78 | 5.2 | mg/L |
| | 悬浮物 | 4 | 250 | mg/L |
| | 五日生化需氧量 | 11.7 | 150 | mg/L |
| | 挥发酚 | 0.04 | 0.5 | mg/L |
| | 甲醛 | 0.20 | 2 | mg/L |
| | 乙腈 | 0.1 (L) | 3 | mg/L |
| | 粪大肠菌群数 | 130 | 500 | MPN/L |
| | 总氮 | 10.3 | 30 | mg/L |
| 总余氯 | 0.17 | 0.5 | mg/L | |

注:

(1) “*”表示标准限值为委托单位提供;

(2) 根据 HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》要求, 检测结果小于最低检出限时, 报最低检出限, 并加注“L”。



检测报告

报告编号: JC-HJ201062-3-1

三、检测方法、分析仪器及检出限

| 检测类型 | 检测项目 | 检测标准(方法)及编号(含年号) | 分析仪器型号 | 检出限 | 计量单位 |
|------|---------|---|---------------------------------|------|-------|
| 工业废水 | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 紫外分光光度计 (Blue star) | 0.01 | mg/L |
| | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 电子天平 (BSA224S) | 4 | mg/L |
| | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 溶解氧测定仪 (JPSJ-605) | 0.5 | 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 HJ 503-2009 | 紫外分光光度计 (Blue star) | 0.01 | mg/L |
| | 甲醛 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011 | 紫外分光光度计 (Blue star) | 0.05 | mg/L |
| | 乙腈 | 水质 乙腈的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 788-2016 | 气相色谱仪 (GC-2010) | 0.1 | mg/L |
| | 粪大肠菌群数 | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018 | 电热恒温培养箱/生化培养箱 (DNP-9082/LRH-70) | — | MPN/L |
| | 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012 | 紫外分光光度计 (Blue star) | 0.05 | mg/L |
| | 总余氯 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺 分光光度法 HJ 586-2010 | 紫外分光光度计 (Blue star) | 0.03 | mg/L |

—— 报告结束 ——