



202219121580

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-DHJ230211-15-1

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: 2024-11-22

广东天鉴检测技术服务股份有限公司



陈亮明

签发: 陈亮明

黄梦妍

复核: 黄梦妍

陈烨彤

编制: 陈烨彤

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-DHJ230211-15-1

## 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) 本检测报告所出具的检测结果仅反映采样期间受检单位工况。
- (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-DHJ230211-15-1

## 一、检测基本信息

采样时间: 2024-11-11

样品检测周期: 2024-11-11 至 2024-11-21

样品状态描述: 正常、完好

采样人员: 黎乾、刘荣年

检测人员: 钟创文、李珍妮、王妙琪、冯增龙、李晴程、宋峥嵘、彭俊伟、莫家惠

审/校核人员: 万帅、张萍萍、钟创文、黄祥伟、左浩民、游铭安

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

采样点位置	检测项目	检测结果	参考《生物工程类制药工业水污染物排放标准》(GB 21907-2008)表 2	计量单位
废水处理站出水口	总磷	1.88	5.2*	mg/L
	悬浮物	6	250*	mg/L
	五日生化需氧量	10.6	150*	mg/L
	挥发酚	0.01 (L)	0.5	mg/L
	甲醛	0.10	2.0	mg/L
	乙腈	0.1 (L)	3.0	mg/L
	粪大肠菌群数	20 (L)	500	MPN/L
	总氮	9.80	30	mg/L
	总余氯 (以 Cl 计)	0.04	0.5	mg/L

注:

- (1) 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”;
- (2) “\*” 表示该项目参考南山水质净化厂进水纳管标准限值。

# 检测报告

报告编号: JC-DHJ230211-15-1

## 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	紫外可见分光光度计 (Blue starA)	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 <sub>5</sub> )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	紫外可见分光光度计 (Blue starA)	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	紫外可见分光光度计 (Blue starA)	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 (DNP-9082)	20	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	紫外可见分光光度计 (Blue starA)	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 附录 A	便携式余氯总氯 快速测定仪 (Q-CL501B)	0.04	mg/L

—— 报告结束 ——

