



# 检测报告

报告编号: JC0325030838C-01

委托单位: 深圳市华生元基因工程发展有限公司

委托单位地址: 深圳市南山区科技中一路7号

检测类型: 废水

检测性质: 委托检测

深圳市浩源环保科技有限公司



## 报告说明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、无编写、审核、签发人签字无效。
2. 本报告涂改、增删无效。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负检测技术责任,且仅代表采样时段内生产工况负荷下的检测结果。
4. 对送检样品已告知送样单位,送样样品与标准要求发生偏离时,可能导致结果偏离,本报告仅对来样负责。
5. 本报告未经本公司书面许可,不得部分复印、转借、转录、备份。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 对本报告有异议,请在收到报告 15 天内与本公司联系,逾期不予受理。对于性能不稳定,不可保存的样品,恕不受理。
8. 本报告内容解释权归本公司所有。

编制: 谭斌

审核: 李怡芳

签发: 冯大锋

签发日期: 2025年3月20日

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 授权签字人

本公司通讯资料:

联系地址: 深圳市宝安区松岗街道潭头社区松岗大道7号汉海达大厦401

邮政编码: 518105

电话: 0755-23221393

邮箱: Hyhb1486@163.com

### 一、基本信息

样品来源	采样		
采样地点	深圳市南山区科技中一路7号		
采样日期	2025.03.10	检测日期	2025.03.10~03.16
采样人员	李荣深、何伟	检测人员	李荣深、何伟、陈艳萍、扶意花、李飞龙、林丹滢、黄雅倩、袁阳阳、张琳
采样依据	《污水监测技术规范》（HJ91.1-2019）		

### 二、检测内容

序号	检测类型	检测点位	检测项目
1	废水	DW003 废水排放口	pH 值、COD <sub>Cr</sub> 、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、BOD <sub>5</sub> 、挥发酚、甲醛、总余氯、粪大肠菌群

### 三、检测结果

#### 3.1 废水

检测点位	样品状态	检测项目	检测结果	标准限值	单位
DW003 废水排放口	液态，淡黄色、无气味、无浮油、清	pH 值	7.5	6~9	无量纲
		COD <sub>Cr</sub>	31	345	mg/L
		氨氮	0.714	35	mg/L
		总磷	0.22	5.2	mg/L
		总氮	4.58	30	mg/L
		悬浮物	8	250	mg/L
		BOD <sub>5</sub>	11.4	150	mg/L
		挥发酚	0.03	0.5	mg/L
		甲醛	0.17	2.0	mg/L
		总余氯	0.24	0.5	mg/L
		粪大肠菌群	未检出	500	MPN/L

备注：标准限值执行排污许可证（91440300279328539P001Q）许可排放浓度值。

#### 四、检测方法、分析限仪器及检出限

类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号 (含年号)	仪器设备/型号	方法检出限/ 检测范围
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	SX751 水质多参 数测试仪	0~14 (无量纲)
	COD <sub>Cr</sub>	《水和废水监测分析方法》(第四版增 补版) 国家环境保护总局 2002 年 快 速密闭催化消解法 (B) 3.3.2 (3)	滴定管	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光 度法》 HJ 535-2009	UV-1800 紫外可 见分光光度计	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法》 GB/T 11893-1989	UV-1800 紫外可 见分光光度计	0.01mg/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	UV-1800 紫外可 见分光光度计	0.05mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	FA2204N 分析天平	4mg/L
	BOD <sub>5</sub>	《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	P610 溶解氧测试仪	0.5mg/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	UV1800 紫外可 见分光光度计	0.01mg/L
	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光 度法》 HJ 601-2011	UV1800 紫外可 见分光光度计	0.05mg/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 水质 游离氯和 总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺 现场测定法	DGB-403F 余氯测定仪 总氯/二氧化氯 测定仪	0.04mg/L
	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵 法》 HJ 347.2-2018	SPX-250B-Z 生 化培养箱	20MPN/L

\*\* 报告结束 \*\*

