



检测报告

本科检字[2020]第 BKEN2020030050ESC 号

项目名称: 废水检测

委托单位: 广东本科生物工程股份有限公司

单位地址: 汕头市保税区 C06 地块

检测类别: 委托检测

报告编制: 张锏玲 报告校核: 林丽 报告审核: 蔡炫俊

报告签发:

签发日期: 2020 年 3 月 28 日

广东本科检测有限公司

Guangdong Bekind Testing Co.,Ltd.



报告编制说明

1. 本报告只适用于检测目的范围。
2. 本报告只对来样或自采样负检测责任。对本报告若有疑问, 请向本公司综合办公室查询。来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议, 应于收到报告一个月内向本公司综合办公室提出。
3. 本报告涂改无效, 无报告校核、审核、签发人签字及本公司检测报告专用章无效。
4. 本报告加盖  章表示检测项目均通过广东省计量认证。
5. 未经本公司批准, 不得部分复印本报告。

联系地址: 汕头保税区 C06 地块本科工业园

邮政编码: 515071

联系电话: 0754-87252379

传 真: 0754-87250699

公司网址: www.bktest.cn

公 众 号: 本科检测



一、检测概况

委托单位	广东本科生物工程股份有限公司		
单位地址	汕头市保税区 C06 地块		
联系电话	13592884596	联系人	林辉坚
采样人员	林欣帆、李阳平		

二、检测目的: 排污状况检测

三、检测项目: pH 值、五日生化需氧量 (BOD₅)、化学需氧量 (COD_{Cr})、动植物油、氨氮

四、检测依据及使用仪器一览表

检测项目	检测依据	仪器名称/型号	检出限
pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 (GB/T 6920-1986)	pH 计 /PHS-3E	0.01pH
化学需氧量 (COD _{Cr})	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	回流、滴定 玻璃仪器	4mg/L
五日生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定稀释与接种法》 (HJ 505-2009)	生化培养箱 /SPX-350BE	0.50mg/L
动植物油	《水质 石油类和动植物油类的 测定 红外分光光度法》 (HJ 637-2018)	红外测油仪 /OL1010	0.06mg/L
氨氮	《水质氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法》(HJ 535-2009)	紫外-可见分光 光度计/UV-1800	0.025mg/L

五、检测结果: 见表 5-1



表 5-1: 废水检测结果

检测概况	采样日期: 2020 年 3 月 20 日		分析日期: 2020 年 3 月 20 日~27 日				
序号	采样点位/排污口 规范化编号	样品编号	样品状态描述	检测项目及检测结果 单位: mg/L (pH 值: 无量纲)			
	废水排放口 /WS-B-201301	S-20200320-102	浅黄色、无味、 无浮油、清	pH 值	COD _{Cr}	BOD ₅	氨氮
1				7.66	26	8.14	动植物油
标准	《发酵类制药工业水污染物排放标准》(GB 21903-2008)			6~9	120	40	35
限值	《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)			--	--	--	100
备注	1.废水排放限值参照标准:《发酵类制药工业水污染物排放标准》(GB 21903-2008)中表 2 新建企业水污染物排放限值;其中,动植物油参照广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中第二类污染物最高允许排放浓度第二时段三级标准。 2.对参照标准若有异议,以环保管理部门核实为准。						

报告结束

