

1 检测概况

受测单位	佳达制衣(广州)有限公司		
单位地址	广州市番禺区市桥东环街榄塘管理区佳达路36号		
采样日期	2019-02-26	分析日期	2019-02-26~2019-03-01
检测类别	委托检测	样品来源	现场采样
样品种类	废水		

2 检测结果

2.1 废水检测结果

环境检测条件	天气状况: 晴, 环境温度: 18.6℃, 大气压: 102.3kPa			
样品状态	浅灰色、无味、无浮油			
序号	检测项目	单位	检测结果	标准限值
			生活污水排放口	
1	pH值	无量纲	7.03	6-9
2	悬浮物	mg/L	14	60
3	化学需氧量	mg/L	14	90
4	五日生化需氧量	mg/L	2.0	20
5	氨氮	mg/L	0.452	10
6	总氮	mg/L	1.39	--
7	动植物油	mg/L	ND	10
8	挥发酚	mg/L	ND	0.3
9	总磷(磷酸盐)	mg/L	0.08	0.5
10	阴离子表面活性剂	mg/L	0.068	5.0
11	锌	mg/L	0.078	2.0
12	铜	mg/L	0.085	0.5
13	镍	mg/L	ND	1.0
备注	<p>1. "ND"表示低于方法检出限, 检出限见“检测方法、检出限及设备信息”表。</p> <p>2. 标准限值执行广东省地方标准《水污染排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段一级标准。</p>			

3 采样方法

标准名称	采样方法
HJ/T 91-2002	地表水和污水监测技术规范

4 检测方法、检出限及设备信息

样品类型	序号	检测项目	检测方法	方法编号	检出限	检测设备
废水	1	pH 值	玻璃电极法	GB 6920-1986	0.1 (pH)	pH 计
	2	悬浮物	重量法	GB 11901-1989	4 mg/L	称重天平
	3	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4 mg/L	滴定管
	4	五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5 mg/L	滴定管
	5	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外分光光度计
	6	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05 mg/L	紫外分光光度计
	7	动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06 mg/L	红外分光光度计
	8	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.01 mg/L	紫外分光光度计
	9	总磷(磷酸盐)	钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	0.01 mg/L	紫外分光光度计
	10	阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB 7494-1987	0.05 mg/L	紫外分光光度计
	11	锌	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.004 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪
	12	铜	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.006 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪
	13	镍	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.007 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪

(报告 结 束)

