广检集团
GTTC

TESTING
CNAS L10314

170000113982

检 测 报 告

报告编号：GJGK 201904W0008

广州检测有限公司

报告说明

1 基本信息

任务来源

样品性状	无色、微弱气味、无漂浮物		
氰化物	<0.005	≤1.0	达标
总汞	<0.00004	≤0.001	达标
六价铬	<0.004	≤0.05	达标
总镉	<0.00003	≤0.01	达标
总铬	<0.03	≤0.1	达标
总砷	0.0007	≤0.1	达标
总铅	<0.00025	≤0.1	达标
氧量	9	≤40	达标
0.04	≤0.5	达标	总磷
6.83	6-9	达标	pH 值（无量纲）
80	≤1000	达标	粪大肠菌群（个/L）
无（无色）	≤30	达标	色度（倍）
0.01	/	/	氨氮

标准值执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表1中一级A标

检测方法、检出限及设备信息

检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称/型号
		水质 硫化物的测定		
	石油类	HJ 637-2018	0.06 mg/L	
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	0.005 mg/L	紫外分光光度计
		水质 挥发酚的测定		
	六价铬	4-氨基安替比林分光光度法	0.004 mg/L	紫外分光光度计
		GB 7467-87		/UV-1800
		《水和废水监测分析方法》（第四版		
	总镉	增补版）石墨炉原子吸收法（B）	0.00003 mg/L	
		（3.4.7.4）		
		《水和废水监测分析方法》（第四版		
	总铬	增补版）火焰原子吸收法（B）	0.03 mg/L	原子吸收光谱仪
		(3.4.9.1)		/PinAAcle 900
		《水和废水监测分析方法》（第四版		
	总铅	增补版）石墨炉原子吸收法（B）	0.00009 mg/L	
		（3.4.16.5）		
		水质 化学需氧量的测定		
	化学需氧量	重铬酸盐法	4 mg/L	COD消解回流仪
		HJ 828-2017		/KN-CODA02
		水质五日生化需氧量（BOD5）的测定		
	生化需氧量	稀释接种法	0.5 mg/L	溶解氧测试仪、生化
		HJ 505-2009		培养箱/JPSJ-606L、
		水质 悬浮物的测定		LRH-250。
		重量法		/BSA224S
		GB/T 11901-89		
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87	0.05 mg/L	紫外分光光度计 /UV-1800
		HJ 535-2009		/UV-1800

余氯量	N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法	GB/T 5750.12-2006	0.02 mg/L	滴管台
烷基汞	气相色谱法 GB/T 14204-93	乙基汞： 20 ng/L	/GC-2030	

以下空白