广检集团
GTTC

CNAS L10314

170000113982

广州检验检测认证集团有限公司

检测报告

报告编号：GJGK 201910W0113

委托单位：广州市净水有限公司[illegible]分公司

[illegible]

报 告 说 明

1. 本报告只对本机构自采样或来样负检测技术责任。

2. 本机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所 [illegible]

[illegible]

[illegible]报告无本机构检测专用章、骑缝章无效。

6. 若本报告不使用资质认定标志，则不具有对社会的证明作用。

7. 未经本机构书面批准，不得部分复制本报告。

报告编辑：　　时间：2019.10.21

报告审核：　　时间：2019.10.21

报告签发：　　时间：[illegible]　　签发人职务：授权签字人

1　基本信息

任务来源：	委托检测		
委托单位：	广州市净水有限公司龙归分公司		
单位地址：	广州市白云区太和镇南岭龙岗北路 20 号		
受测单位：	广州市净水有限公司龙归分公司		
单位地址：	广州市白云区太和镇南岭龙岗北路 20 号		
联系人：	钟工		
联系电话：	18[illegible]750337949	移动电话：	/
现场采样日期：	2019 年 10 月 10 日		

[illegible]

	化学需氧量（COD_{Cr}）	1	9	mg/L	≤40	达标
	硫化物	1	<0.005	mg/L	≤1.0	达标
	六价铬	1	<0.004	mg/L	≤0.05	达标
	色度	1	2（浅黄色）	倍	≤30	达标
	生化需氧量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
肉眼可见物	烷基汞	1	未检出	ng/L	不得检出	达标
	悬浮物	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	总铬	1	<0.03	mg/L	≤0.1	达标
	总汞	1	<0.00004	mg/L	≤0.001	达标
	总磷	1	[illegible]	mg/L	≤0.5	达标
	总铅	1	<0.00025	mg/L	≤0.1	达标
	总砷	1	[illegible]	mg/L	≤0.1	达标

		六价铬	1	<0.004	mg/L	≤0.05	达标
	肉眼可见物	[illegible]	1	未检出	[illegible]	不得检出	达标
		悬浮物	1	<4	mg/L	≤10	达标
		总铅	1	<0.00025	mg/L	≤0.1	达标
		总余氯	1	0.10	mg/L	/	/
		pH 值	1	7.19	无量纲	/	/
		粪大肠菌群	1	4.8×10[illegible]	CFU/L	/	/
		化学需氧量（COD_{Cr}）	1	103	mg/L	/	/
进水	浅灰色；臭和味（微弱）；无漂浮物	色度	1	8（浅黄色）	倍	/	/
		生化需氧量（BOD_5）	1	41.1	mg/L	/	/
		悬浮物	1	80	mg/L	/	/
		总氮	1	20.2	mg/L	/	/
		总磷	1	1.66	mg/L	/	/
		总余氯	1	<0.02	mg/L	/	/

注：1、出水中化学需氧量的标准限值执行《广东省地方标准水污染物排放限值》（DB44/26-2001）表4

3、检测方法、检出限及设备信息

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	检测设备名称/型号	备注
	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/	pH 计/phs-3c	/
	氨氮	[illegible]分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	[illegible] 1800	
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	红外测油仪/[illegible]	/
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 HJ 347.1-2018	10 CFU/L	生化培养箱/LRH-70、高压灭菌器/HVA-110	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 [illegible]	[illegible]	COD 消解回流仪/KN-[illegible]	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
水和废水	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计 1800	/
	色度	水质 色度的测定（稀释倍数法）GB/T 11903-1989	2 倍	/	/
	[illegible]	水质 五日生化需氧量[illegible]		溶解氧测定仪/[illegible]	

[illegible]	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）[illegible]	[illegible]	原子吸收光谱仪 [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] 11893-1989	[illegible]	[illegible] /UV-1900	[illegible]
总铅	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）石墨炉原子吸收法（B）（3.4.16.5）	0.00025 mg/L	石墨炉原子吸收光谱仪/PinAAcle 900Z	/
总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003 mg/L	原子荧光光谱仪/BAF-2000	/
总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N，N-二乙基-1，4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010	0.02 mg/L	/	进水
	水质 游离氯和总氯的测定 N，N-二乙基-1 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]