广检集团
GTTC

CNAS
TESTING
CNAS L10314

CMA

广州检验检测认证集团有限公司

委托单位：
检测类别：
报告日期：

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：	18475037949	移动电话：	/
现场采样日期：	2019 年 9 月 9 日		
样品类别：	水和废水		
采样人员：	陈达铭, 冯嘉豪		
分析时间：	2019 年 9 月 9 日至 2019 年 9 月 14 日		
分析人员：	周慧萍、符嘉成、沈家欢、彭良玉、陈[illegible]工、何韶[illegible]陶[illegible]		

2 检测内容和检测结果

类别	检测点位	样品状态描述	检测项目	检测结果	单位	标准限值	评价
[illegible]	[illegible]	[illegible]	色度	[illegible]	无量纲	[illegible]	达标
[illegible]	[illegible]	[illegible]	氨氮	[illegible]	mg/L	[illegible]	达标
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	粪大肠菌群	<10	CFU/L	≤1000	达标
[illegible]	[illegible]	[illegible]	化学需氧量（COD_{Cr}）	13	[illegible]	≤40	达标

		pH 值	7.28	无量纲	6-9	达标
		氨氮	0.282	mg/L	≤5	达标
		动植物油类	<0.06	mg/L	≤1.0	达标
		粪大肠菌群	<10	CFU/L	≤1000	达标
		化学需氧量（COD_{Cr}）	13	mg/L	≤40	达标
		硫化物	<0.005	mg/L	≤1.0	达标
		六价铬	<0.004	mg/L	≤0.05	达标
		色度	2（浅黄色）	倍	≤30	达标
		生化需氧量（BOD_5）	<0.5	mg/L	≤10	达标
		石油类	<0.06	mg/L	≤1.0	达标

无色；臭[illegible]

[illegible]

3 检测方法、检出限及设备信息

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	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外分光光度计/UV-1800	/
		水质 石油类和动植物油类的			
		7494-1987	mg/L	1800	/
		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	/	/
		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	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计/UV-1900	/
		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	0.05 mg/L	紫外分光光度计/UV-1800	/

余氯量

总氮

总镉	《水和废水监测分析方法》（第四版增补[redacted]）石墨炉原	0.0000[redacted]	石墨炉原子吸收光谱	