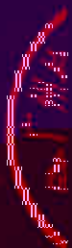


# 广州检验检测认证集团有限公司

## 检测报告

报告编号: GTIC 20170900014



### 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, 陈梓莹, 黄丹, 何锦, 简垲琳		

### 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
			pH 值	7.39	无量纲	6-9	达标
			氨氮	0.262	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 <sub>Cr</sub> )	13	mg/L	≤100	达标
			总磷 (以 P 计)	0.001	mg/L	≤0.1	达标
			总氮 (以 N 计)	0.001	mg/L	≤0.1	达标
			溶解性总固体	100	mg/L	≤500	达标
			电导率	100	μS/cm	≤500	达标
			浊度	0.1	NTU	≤1	达标
			色度	10	PCU	≤15	达标
			铁	0.1	mg/L	≤0.3	达标
			锰	0.01	mg/L	≤0.1	达标
			铜	0.01	mg/L	≤0.1	达标
			锌	0.01	mg/L	≤0.1	达标
			氟化物	0.01	mg/L	≤1.0	达标
			氯离子	10	mg/L	≤100	达标
			硫酸根	10	mg/L	≤100	达标
			钙	10	mg/L	≤100	达标
			镁	10	mg/L	≤100	达标
			总硬度	10	mg/L	≤100	达标
			溶解性总固体	100	mg/L	≤500	达标
			电导率	100	μS/cm	≤500	达标
			浊度	0.1	NTU	≤1	达标
			色度	10	PCU	≤15	达标
			铁	0.1	mg/L	≤0.3	达标
			锰	0.01	mg/L	≤0.1	达标
			铜	0.01	mg/L	≤0.1	达标
			锌	0.01	mg/L	≤0.1	达标
			氟化物	0.01	mg/L	≤1.0	达标
			氯离子	10	mg/L	≤100	达标
			硫酸根	10	mg/L	≤100	达标
			钙	10	mg/L	≤100	达标
			镁	10	mg/L	≤100	达标
			总硬度	10	mg/L	≤100	达标



### 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	/
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 1024-2019	0.05 mg/L	紫外分光光度计/UV-1800	/
	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93	0.1 ng/L	气相色谱仪 GC-2030	
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 重量法 HJ 1023-2019	0.1 mg/L	总有机碳分析仪 TOC-1000	

烷基汞

水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93

检出限: 0.1 ng/L  
 检测设备: 气相色谱仪 GC-2030

总有机碳

水质 总有机碳的测定 重量法 HJ 1023-2019

检出限: 0.1 mg/L

总编	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 石墨炉原子吸收光谱法	0.00001	石墨炉原子吸收光谱
----	-------------------------------------	---------	-----------

— 3 —

（盖章）