



广 检 集 团  
GTTC



152104

TESTING  
CNAS L18314



170000113982

# 检 测 报 告

2024年04月19日 19:04:00.98

委托单位: 广州市天河区人民政府

检测项目:

检测项目

检测日期:

2024年04月19日

广州市天河区人民政府





### 1 基本信息

任务来源

委托检测

共

采样日期

2019年4月5日

验证日期

2019年4月16日

采样人员

杨贺行、林照彬

样品类别

污水

### 检测内容和检测结果

点位名称

进水

样品性状

灰色、微弱气味、无漂浮物

### 检测项目及结果

序号	检测项目	检测结果	判定
1	色度	100	合格
2	浊度	1.0	合格
3	氨氮	0.05	合格
4	总氮	1.5	合格
5	总磷	0.05	合格
6	化学需氧量	150	合格
7	生化需氧量	50	合格
8	溶解氧	5.0	合格
9	pH	7.5	合格
10	电导率	100	合格
11	总硬度	100	合格
12	氯离子	100	合格
13	硫酸根	100	合格
14	钙	100	合格
15	镁	100	合格
16	铁	100	合格
17	锰	100	合格
18	铜	100	合格
19	锌	100	合格
20	镍	100	合格
21	铬	100	合格
22	镉	100	合格
23	汞	100	合格
24	砷	100	合格
25	铅	100	合格
26	氟化物	100	合格
27	硝酸盐氮	100	合格
28	亚硝酸盐氮	100	合格
29	总大肠菌群	100	合格
30	粪大肠菌群	100	合格
31	大肠杆菌群	100	合格
32	金黄色葡萄球菌	100	合格
33	沙门氏菌	100	合格
34	志贺氏菌	100	合格
35	霍乱弧菌	100	合格
36	军团菌	100	合格
37	铜绿假单胞菌	100	合格
38	肺炎克雷伯菌	100	合格
39	阴沟肠杆菌	100	合格
40	变形杆菌	100	合格
41	产气荚膜梭菌	100	合格
42	肉毒梭菌	100	合格
43	产气荚膜梭菌	100	合格
44	产气荚膜梭菌	100	合格
45	产气荚膜梭菌	100	合格
46	产气荚膜梭菌	100	合格
47	产气荚膜梭菌	100	合格
48	产气荚膜梭菌	100	合格
49	产气荚膜梭菌	100	合格
50	产气荚膜梭菌	100	合格

包项目, 分包于广东省测试分析研究所(广东省测试分析研究所检测中心) 资质证书编号为 180000300714。 备注: 1、标\*项目为必



检测方法、检测限及设备信息

检测类别	检测因子	检测方法	检测限	检测设备
石油类	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	0.06 mg/L	/
	石油类			
总汞	水质 汞、砷、硒、铊和铍的测定 原子荧光法		0.00004 mg/L	原子荧光光谱仪
		(3.4.7.4) 《水和废水监测分析方法》(第四版)		
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法	HJ 828-2017	4 mg/L	COD 重铬酸钾回流仪 /KN-6000
生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释接种法	HJ 505.2-2009	0.5 mg/L	溶解氧测试仪、生化培养箱/JPSJ-606L、JBR-250
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-89	/	万分之一天平 /BSA224S
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 11948)		0.05 mg/L	紫外分光光度计 /UV-1800
总氮	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
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法		0.025 mg/L	紫外分光光度计

