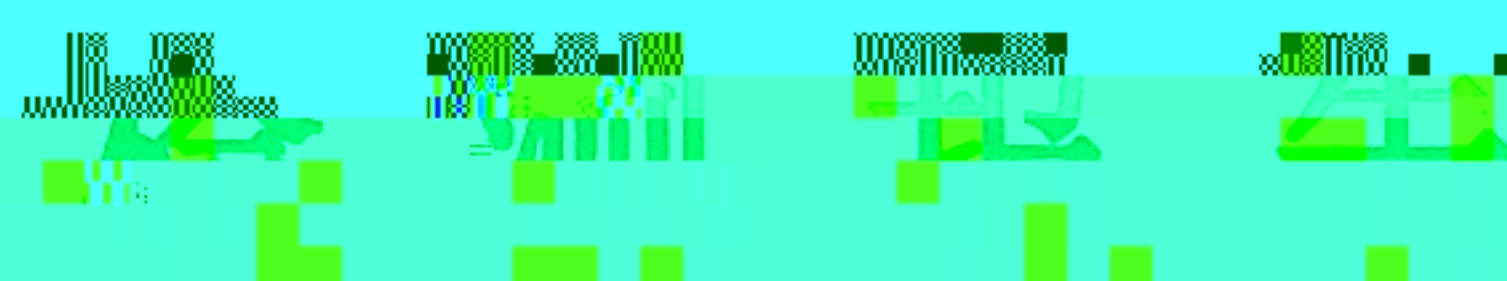


广州特检检测认证集团有限公司公告



报审编号：GJGK 201911W0159

委托单位

广州特检检测认证集团有限公司

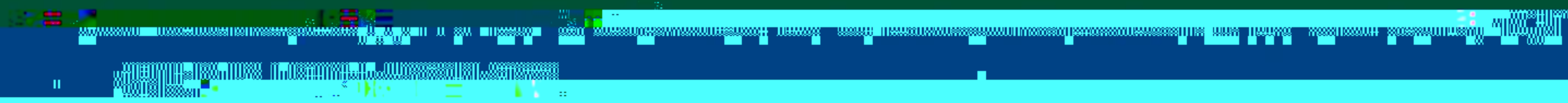
检测项目

检测项目



报告说明

1. 本报告只对本报告所列数据进行说明



11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

1 基本信息

任务来源:	委托检测			联系电话:	020-28082566
委托单位:	广州市净水有限公司京溪分公司			采样日期:	2019年11月05日
单位地址:	广州市白云区沙太北路犀牛角村广州京溪地下净水厂			样品类别:	废水
受测单位:	广州市净水有限公司			采样人员:	/
检测标准:	GB 18918-2002			分析时间:	2019年11月05日至2019年11月18日
检测项目:	氨氮、总磷、总氮、粪大肠菌群、阴离子表面活性剂、石油类、硫化物、六价铬、色度、浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、电导率			检测人员:	陈彦冰、梁志树、谭春宇

内容和检测结果

2 检测

序号	检测项目	检测结果	单位	标准限值	判定
1	氨氮	0.05	mg/L	≤1.0	达标
2	总磷	0.005	mg/L	≤0.05	达标
3	总氮	0.004	mg/L	≤0.05	达标
4	粪大肠菌群	0.005	MPN/100mL	≤20	达标
5	阴离子表面活性剂	0.004	mg/L	≤10	达标
6	石油类	0.06	mg/L	≤1.0	达标
7	硫化物	未检出	mg/L	≤0.05	达标
8	六价铬	未检出	mg/L	≤0.05	达标
9	色度	10	PCU	≤20	达标
10	浊度	0.1	NTU	≤1.0	达标
11	臭和味	无臭、无味	无量纲	≤2	达标
12	肉眼可见物	无	mg/L	≤10	达标
13	pH	7.5		6~9	达标
14	电导率	100	μS/cm	≤1000	达标

二时段

执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表4中第一类标准。出水其它项目标准值执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表4中一级标准。

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	检测仪器设备型号
水质	pH值	玻璃电极法/GB/T 6917-2006	/	pH计/PHS-3
	氨氮	纳氏试剂比色法/GB/T 18801-2002	/	紫外分光光度计/UV-900
水质	硫化物	蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.005 mg/L	紫外分光光度计/UV-900
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯砷酸分光光度法 GB/T 13690-2003	0.004 mg/L	紫外分光光度计/UV-900
水质	总磷	钼钼蓝法/GB/T 13690-2003	0.004 mg/L	紫外分光光度计/UV-900
	总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 GB/T 18801-2002	0.004 mg/L	紫外分光光度计/UV-900

总汞		测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	原子荧光光谱仪/BAF-2000	/
总磷		水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11890-1989	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计/UV-1900	/
总氮		水质 游离氨和总氮的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 585-2010	0.02 mg/L	紫外可见分光光度计/UV-1900	进小
总氮		水质 游离氨和总氮的测定 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	出水

《水和废水监测分析方法》

吸收法(B2)(GB11890-1989)

水质 汞的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

总砷 测定 原子荧光法 HJ 694-2014 0.0003 mg/L

原子荧光光谱仪/BAF-2000 /

本报告打印结束

