

广州检验检测认证集团有限公司

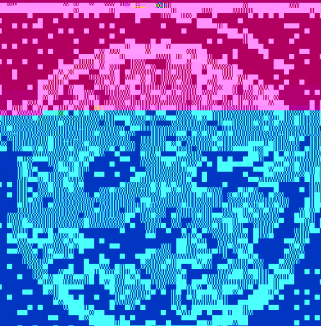
检测报告



报告编号: GJGK 201910W0113

委托单位:

广州市净水有限公司龙归分公司



报告说明

1. 本报告是设计机构在承接设计业务过程中形成的成果文件。

2. 本报告的所有权归设计机构所有，未经设计机构书面批准，不得复制或向第三方转让。

3. 本报告的设计成果仅供参考，不作为法律依据。

4. 本报告的设计成果如有变更，须经设计机构书面批准。

5. 本报告的设计成果如有侵权，设计机构概不负责。

6. 本报告的设计成果如有争议，须经设计机构书面批准。

7. 本报告的设计成果如有变更，须经设计机构书面批准。

8. 本报告的设计成果

9. 本报告的设计成果如有变更，须经设计机构书面批准。

10. 本报告的设计成果如有变更，须经设计机构书面批准。

报告编制: 18/4/14
2019

报告审核: 2019

报告签发: 2019

时间: 2019.10.21

时间: 2019.10.21

时间: 2019.10.21

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:

广州市白云区棠涌镇棠涌岗路 20 号

受测单位:

广州市净水有限公司龙归分公司

单位地址:

广州市白云区棠涌镇棠涌岗路 20 号

联系人:

钟工

联系电话:

18500667849

检测电话:

现场采样日期:

2019 年 10 月 10 日

采样地点:

采样时间:

2019-10-10 10:00 10:10-10:15

2 检测内容和检测结果

检测内容: 水质检测 检测标准: GB 5084-2013 检测方法: 分光光度法

检测项目: 氨氮、总氮、总磷、溶解性总固

体物、化学需氧量、生化需氧量、五日生化需氧量

检测频次: 1 次/月 检测周期: 1 个月

检测地点: 广州市白云区棠涌镇棠涌岗路 20 号

检测时间: 2019 年 10 月 10 日

检测人员: 钟工

检测仪器: 分光光度计

检测结果: 氨氮: 0.15mg/L 总氮: 0.25mg/L 总磷: 0.05mg/L

溶解性总固体: 150mg/L 化学需氧量: 150mg/L

生化需氧量: 150mg/L 五日生化需氧量: 150mg/L

检测结论: 水质符合 GB 5084-2013 标准要求

检测单位: 广州检验检测认证集团有限公司

检测日期: 2019 年 10 月 10 日

检测地点: 广州市白云区棠涌镇棠涌岗路 20 号

检测时间: 2019 年 10 月 10 日

检测人员: 钟工

检测仪器: 分光光度计

检测结果: 氨氮: 0.15mg/L 总氮: 0.25mg/L 总磷: 0.05mg/L

溶解性总固体: 150mg/L 化学需氧量: 150mg/L

生化需氧量: 150mg/L 五日生化需氧量: 150mg/L

检测结论: 水质符合 GB 5084-2013 标准要求

检测单位: 广州检验检测认证集团有限公司

检测日期: 2019 年 10 月 10 日

检测地点: 广州市白云区棠涌镇棠涌岗路 20 号

检测时间: 2019 年 10 月 10 日

检测人员: 钟工

检测仪器: 分光光度计

检测结果: 氨氮: 0.15mg/L 总氮: 0.25mg/L 总磷: 0.05mg/L

名称	1	单位	要求	结果
总砷	1	mg/L	≤0.05	0.01
总汞	1	mg/L	≤0.01	0.005
总镉	1	mg/L	≤0.005	0.001
总铬	1	mg/L	≤0.1	0.02
总铜	1	mg/L	≤0.1	0.01
总铅	1	mg/L	≤0.1	0.01
总锰	1	mg/L	≤0.1	0.01
总镍	1	mg/L	≤0.05	0.01
总锌	1	mg/L	≤0.1	0.01
总铁	1	mg/L	≤0.1	0.01
总铝	1	mg/L	≤0.1	0.01
总钙	1	mg/L	≤0.1	0.01
总镁	1	mg/L	≤0.1	0.01

表 1 水质检测项目					
检测项目	检测频次	检测标准	检测结果	备注	备注
总砷	1	0.05	0.01	合格	合格
总汞	1	0.01	0.005	合格	合格
总镉	1	0.005	0.001	合格	合格
总铬	1	0.1	0.02	合格	合格
总铜	1	0.1	0.01	合格	合格
总铅	1	0.1	0.01	合格	合格
总锰	1	0.1	0.01	合格	合格
总镍	1	0.05	0.01	合格	合格
总锌	1	0.1	0.01	合格	合格
总铁	1	0.1	0.01	合格	合格
总铝	1	0.1	0.01	合格	合格
总钙	1	0.1	0.01	合格	合格
总镁	1	0.1	0.01	合格	合格

名称	1	单位	要求	结果	判定
22. 砷 As	0.01	mg/L	≤0.05	0.01	合格
23. 汞 Hg	0.001	mg/L	≤0.01	0.001	合格
24. 镉 Cd	0.001	mg/L	≤0.005	0.001	合格
25. 铬 Cr	0.02	mg/L	≤0.1	0.02	合格
26. 铜 Cu	0.01	mg/L	≤0.1	0.01	合格
27. 铅 Pb	0.01	mg/L	≤0.1	0.01	合格
28. 锰 Mn	0.01	mg/L	≤0.1	0.01	合格
29. 镍 Ni	0.01	mg/L	≤0.05	0.01	合格
30. 锌 Zn	0.01	mg/L	≤0.1	0.01	合格
31. 铁 Fe	0.01	mg/L	≤0.1	0.01	合格
32. 铝 Al	0.01	mg/L	≤0.1	0.01	合格
33. 钙 Ca	0.01	mg/L	≤0.1	0.01	合格
34. 镁 Mg	0.01	mg/L	≤0.1	0.01	合格

注: 1. 本报告中所有数据均为实验室检测结果, 不作为法律依据。 2. 本报告中所有数据均为实验室检测结果, 不作为法律依据。

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
水和废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1985	/	pH 计/pHS-3c	/
	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-70A、高压灭菌器/HVA-110	/
	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 紫外消解仪/8A-2	/
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 14669-1993	0.004 mg/L	紫外分光光度计/900	/
	色度	水质 色度的测定 (稀释倍数法) GB/T 11903-1989	2 倍	/	/
	生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	溶解氧测试仪/TDSJ-2360i、生化培养箱/LRH-250	/
	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 970-2018	0.06 mg/L	红外测油仪/oil460	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 GB/T 11835-2018	0.02 mg/L	分光光度计/7210	/
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11861-2018	0.01 mg/L	分光光度计/7210	/
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 GB/T 11860-2018	0.05 mg/L	分光光度计/7210	/

