

广州检验检测认证集团有限公司

检测报告

检测类别：委托检测

报告日期：2019年11月15日

广州检验检测认证集团有限公司

(检测专用章)



报告说明

1. 本报告只对本机构自采样或采样页检测技术责任。
2. 本机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所测样品负责，未送样不检测。
3. 对本报告若有疑问，请向本机构或检测站咨询，本机构电话为0371-63361236，如检测结果与报告不符，本机构不承担责任，不可留存检测报告，恕不受理。
4. 本机构的报告无效，如仲裁，请委托人遵守仲裁。
5. 本机构的报告本机构检测当日有效，如检测无效。
6. 本机构的报告只对本机构的检测数据负责，如检测结果与报告不符，本机构不承担任何责任。
7. 本机构的报告只对本机构的检测数据负责，如检测结果与报告不符，本机构不承担任何责任。

本机构检测地址：

郑州市中原区107国道与西三环交汇处向南100米 1-2号

邮编：450000

联系电话：0371-63361236

检测电话：0371-63361236

检测电话：0371-63361236

检测电话：0371-63361236

检测电话：0371-63361236

检测电话：0371-63361236

检测电话：0371-63361236

检测电话：0371-63361236

检测电话：0371-63361236

检测电话：0371-63361236

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 11 月 7 日 | | |
| 样品类别: | 废水 | | |
| 采样人员: | / | | |
| 分析时间: | 2019 年 11 月 7 日至 2019 年 11 月 12 日 | | |
| 分析人员: | 何锦, 韦俊财, 黄丹, 卢慧璇, 李依霖, 陈梓莹, 彭良玉, 梁志梅, 简培琳, 谭春宇, 陈彦冰 | | |

2 检测内容和检测结果

| 类 | 检测点位 | 样品状态/检测点 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 标准限值 | 评价 |
|----|------|----------------------|----------------------------|--------|-------|--------|----|
| 废水 | 出水 1 | 无色; 臭和味 1 (微弱); 无漂浮物 | pH 值 | 7.02 | 无量纲 | 6-9 | 达标 |
| | | | 氨氮 | 0.583 | 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}) | 9 | mg/L | ≤40 | 达标 |
| | | | 硫化物 | <0.005 | mg/L | ≤1.0 | 达标 |
| | | | 总砷 | <0.004 | mg/L | <0.05 | 达标 |
| | | | 总汞 | <0.001 | mg/L | <0.001 | 达标 |
| | | | 生化需氧量 (BOD ₅) | 2.0 | mg/L | ≤10 | 达标 |
| | | | 石油类 | <0.06 | mg/L | ≤1.0 | 达标 |
| | 烷基汞 | 未检出 | ng/L | 不得检出 | 达标 | | |
| | 悬浮物 | <4 | mg/L | <10 | 达标 | | |

| | | | | | |
|-----|----------------------------|---------|-------|-------|----|
| | pH 值 | 7.15 | 无量纲 | 6-9 | 达标 |
| | 氨氮 | 0.696 | mg/L | ≤5 | 达标 |
| | 总动植物的排泄物 | <0.001 | mg/L | ≤1.0 | 达标 |
| | 粪大肠菌群 | <10 | CFU/L | ≤1000 | 达标 |
| | 化学需氧量 (COD _{Cr}) | 9 | 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 (无色) | 倍 | ≤30 | 达标 |
| | 生化需氧量 (BOD ₅) | 2.1 | mg/L | ≤10 | 达标 |
| | 石油类 | <0.06 | mg/L | ≤1.0 | 达标 |
| 出水② | 无色; 臭和味 1 (微弱); 无漂浮物 | | | | |
| | 烷基汞 | 未检出 | ng/L | 不得检出 | 达标 |
| | 悬浮物 | <4 | mg/L | ≤10 | 达标 |
| | 阴离子表面活性剂 | <0.05 | mg/L | ≤0.5 | 达标 |
| | 总氮 | 8.91 | mg/L | ≤15 | 达标 |
| | 总铜 | 0.00012 | mg/L | ≤0.01 | 达标 |
| | 总铬 | 0.05 | mg/L | ≤0.1 | 达标 |
| | 总汞 | | | | |

| | | | | | |
|--|-------|---|-------------|-----------------------------|---|
| | 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 | 紫外可见分光光度计 /UV-1900 | / |
| | 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 HJ 637-2018 | 0.006 mg/L | 红外测油仪/61140 | / |
| | 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-70、立式高压灭菌器/HV-110 | / |
| | 砷化物 | 水质 砷的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 16489-1996 | 0.005 mg/L | 紫外分光光度计/UV-1900 | / |
| | 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 13819-2002 | 0.005 mg/L | 紫外分光光度计/UV-1900 | / |
| | 硝酸盐氮 | 水质 硝酸盐氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 686-2013 | 0.005 mg/L | 紫外分光光度计/UV-1900 | / |
| | 亚硝酸盐氮 | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 HJ 683-2013 | 0.005 mg/L | 紫外分光光度计/UV-1900 | / |
| | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11891-2002 | 0.0005 mg/L | 原子吸收分光光度计/AA6-7PndAcDe | / |
| | 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 | 0.0005 mg/L | 原子吸收分光光度计/AA6-7PndAcDe | / |
| | 总铜 | 水质 铜的测定 原子吸收分光光度法 HJ 680-2013 | 0.0005 mg/L | 原子吸收分光光度计/AA6-7PndAcDe | / |
| | 总铁 | 水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法 GB 11891-2002 | 0.0005 mg/L | 原子吸收分光光度计/AA6-7PndAcDe | / |
| | 总锰 | 水质 锰的测定 高锰酸钾氧化-磷酸盐砷钼钡比色法 GB 11891-2002 | 0.0005 mg/L | 原子吸收分光光度计/AA6-7PndAcDe | / |
| | 总铬 | 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB 11891-2002 | 0.0005 mg/L | 原子吸收分光光度计/AA6-7PndAcDe | / |
| | 总汞 | 水质 总汞的测定 氧化、 purge and trap,冷蒸气-原子荧光分光光度法 GB 11891-2002 | 0.0005 mg/L | 原子吸收分光光度计/AA6-7PndAcDe | / |
| | 总镉 | 水质 总镉的测定 双乙基二硫代氨基甲酸镉-原子吸收分光光度法 GB 11891-2002 | 0.0005 mg/L | 原子吸收分光光度计/AA6-7PndAcDe | / |
| | 总铅 | 水质 总铅的测定 双乙基二硫代氨基甲酸铅-原子吸收分光光度法 GB 11891-2002 | 0.0005 mg/L | 原子吸收分光光度计/AA6-7PndAcDe | / |
| | 总锌 | 水质 总锌的测定 双乙基二硫代氨基甲酸锌-原子吸收分光光度法 GB 11891-2002 | 0.0005 mg/L | 原子吸收分光光度计/AA6-7PndAcDe | / |



| | | | | |
|----|--|--------------|--------------------------------|----|
| | 光光度法 GB/T 11893-1989 | | /UV-1900 | |
| 总氮 | 水质 游离氯和总氮的测定 N, N-二乙基-1, 4-苯二胺滴 定法 HJ 585-2010 | 0.02 mg/L | / | 进水 |
| | 水质 游离氯和总氮的测定 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 |
| 总铅 | 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版), 石墨炉原 子吸收法 (B) (3.4.16.5) | 0.00025 mg/L | 石墨炉原子吸收光谱 仪 (PinAAcle 900Z) | / |
| 总砷 | 水质 砷、汞、铜、铅、镉和镍的 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