



检测报告

报告编号： EC-WP-J20190702004

委托单位： 广州市沥滘污水处理厂

样品名称： 广州市沥滘污水处理厂进水

检测类型： 污水

报告日期： 2019/7/25

广州市水务科学研究所（挂广州市二次供水技术咨询服务中心牌子）（盖章）



附加说明

第2页共5页

| | |
|----------------------|----|
| 采样情况 (必要时填写) | -- |
| 测量不确定度 (必要时填写) | -- |
| 偏离信息 (必要时填写) | -- |
| 非标方法 (必要时填写) | -- |
| 分包情况 (必要时填写) | -- |
| 其它需要说明的情况 (必要时填写) | -- |

检 测 报 告

报告编号： EC-WP-J20190702004

第3页共5页

| | | | |
|--------------|--|----------|-------------------------|
| 委托/受委托单位 | 广州市沥滘污水处理厂 | 联系电话 | 13710688828 |
| 委托/受委托单位地址 | 广州市南洲路1375号 | 抽样地点 | 广州市沥滘污水处理厂进水 (委托方送样) |
| 抽样时间 | 2019/7/2 | 样品数量 | 1 |
| | | 样品编码 | EC-WP-J20190702004 |
| 样品状态 特性描述 | 浊 | 接收样品日期 | 2019/7/2 |
| 检测日期 | 2019/7/2 | 检测方法依据 | 见内页 |
| 检测结论 | 所有检测项目均达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015） B等级标准限值要求。 | | |
| 检测人员 | 黎润莲、李斯婷、欧志彬、谭家强、王美莲 | | |
| 编制人及编制日期 | 陈雅华 2019/7/25 | 审核人及审核日期 | 孙文 2019/7/25 |
| 批准人及签发日期 | 高月 2019/7/25 | | |

广州市水务科学研究所（挂广州市二次供水技术咨询服务中心牌子）

检 测 结 果

样品名称： 广州市沥滘污水处理厂进水

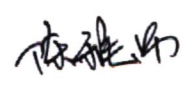
第4页共5页

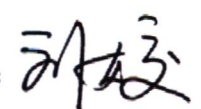
样品编号： EC-WP-J20190702004

抽样时间： 2019/7/2

抽样方法： 委托方送样

| 序号 | 分析项目 | 检测方法 | 检测结果 | 污水排入城镇下水道水质B等级标准 | 计量单位 | 判定 | 备注 |
|----|----------|---|-------------------|------------------|-------|-----|----|
| 1 | 色度 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989 | 24 | 64 | 倍 | 未超标 | |
| 2 | pH值 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986 | 7.22 | 6.5--9.5 | 无量纲 | 未超标 | |
| 3 | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 23.3 | 45 | mg/L | 未超标 | |
| 4 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 397 | 400 | mg/L | 未超标 | |
| 5 | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007 | 390 | 500 | mg/L | 未超标 | |
| 6 | 总磷 | 水质 总磷的测定 过硫酸钾消解钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 7.43 | 8 | mg/L | 未超标 | |
| 7 | 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 | 31.8 | 70 | mg/L | 未超标 | |
| 8 | 余氯 | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 | 0.05 | 8 | mg/L | 未超标 | |
| 9 | 生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 215 | 350 | mg/L | 未超标 | |
| 10 | 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 HJ 826-2017 | 0.24 | 20 | mg/L | 未超标 | |
| 11 | 粪大肠菌群 | 《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》HJ 1001-2018 | 6.5×10^7 | 未要求 | MPN/L | --- | |
| | (以下空白) | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

制表： 

审核： 

日期： 2019/7/25

日期： 2019/7/25

说 明

第5页共5页

1. 本单位已通过广东省计量认证评审，证书编号：201819022154
2. 本单位保证检验检测数据的科学性、公正性和准确性，并对受检单位提供的样品和技术资料保密。
3. 检验根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本单位质量文件进行。
4. 本单位报告如为委托检验，样品生产单位、受检单位等信息和样品均由委托方提供，委托单位对其真实性负责，检验结果仅对本次受理样品负责。
5. 检验报告无编审人、批准人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本单位“检验检测专用章”、骑缝章均无效。
6. 检验报告擅自涂改、挖补或复印无效。
7. 未经本单位同意，检验结果与本单位名称不得用于广告、评优及企业宣传等。
8. 对本报告若有异议，以报告原件为准，于报告日期起 7 天内向本单位提出复检申请，对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
9. 本检验报告由本单位负责解释。

本单位水质检测室地址及通讯资料

实验室地址：广州市站南路 15 号之一

邮政编码：510010

联系电话：020-86664463，020-86672979





检测报告

报告编号： EC-WP-C20190702005

委托单位： 广州市沥滘污水处理厂

样品名称： 广州市沥滘污水处理厂（一期）出水

检测类型： 污水

报告日期： 2019/7/25

广州市水务科学研究所（挂广州市二次供水技术咨询服务中心牌子）（盖章）




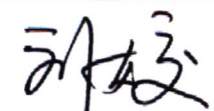
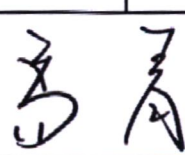
附加说明

| | |
|----------------------|----|
| 采样情况 (必要时填写) | -- |
| 测量不确定度 (必要时填写) | -- |
| 偏离信息 (必要时填写) | -- |
| 非标方法 (必要时填写) | -- |
| 分包情况 (必要时填写) | -- |
| 其它需要说明的情况 (必要时填写) | -- |

检 测 报 告

报告编号： EC-WP-C20190702005

第3页共6页

| | | | |
|--------------|--|--------------|---|
| 委托/受委托单位 | 广州市沥滘污水处理厂 | 联系电话 | 13710688828 |
| 委托/受委托单位地址 | 广州市南洲路1375号 | 抽样地点 | 广州市沥滘污水处理厂（一期）出水（委托方送样） |
| 抽样时间 | 2019/7/2 | 样品数量 | 1 |
| | | 样品编码 | EC-WP-C20190702005 |
| 样品状态 特性描述 | 清 | 接收样品日期 | 2019/7/2 |
| 检测日期 | 2019/7/2 | 检测方法依据 | 见内页 |
| 检测结论 | 所有检测项目均达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）标准限值要求。 | | |
| 检测人员 | 修莎、黎润莲、李斯婷、欧志彬、谭家强、吴长安、谢志超 | | |
| 编制人及 编制日期 |  2019/7/25 | 审核人及 审核日期 |  2019/7/25 |
| 批准人及 签发日期 |  | | 2019/7/25 |

广州市水务科学研究所（挂广州市二次供水技术咨询服务牌子）

检 测 结 果

样品名称： 广州市沥滘污水处理厂（一期）出水

第4页共6页

样品编号： EC-WP-C20190702005

抽样时间： 2019/7/2

抽样方法： 委托方送样

| 序号 | 分析项目 | 检测方法 | 检测结果 | 城镇污水处理厂 污染物排放标准 限值二级 | 计量单位 | 判定 | 备注 |
|----|----------|---|-------|----------------------------|-------|-----|----|
| 1 | 色度 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989 | 16 | 40 | 倍 | 未超标 | |
| 2 | pH值 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986 | 6.61 | 6--9 | 无量纲 | 未超标 | |
| 3 | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 0.16 | 25 | mg/L | 未超标 | |
| 4 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | <5 | 30 | mg/L | 未超标 | |
| 5 | 石油类 | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ637-2018 | <0.24 | 5 | mg/L | 未超标 | |
| 6 | 动植物油 | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ637-2018 | <0.24 | 5 | mg/L | 未超标 | |
| 7 | 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 | 10.6 | 未要求 | mg/L | --- | |
| 8 | 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 HJ 826-2017 | 0.21 | 2 | mg/L | 未超标 | |
| 9 | 粪大肠菌群 | 《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》HJ 1001-2018 | 未检出 | 10000 | MPN/L | 未超标 | |
| 10 | 余氯 | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 | 0.10 | 未要求 | mg/L | --- | |
| 11 | 生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | <2.00 | 30 | mg/L | 未超标 | |

广州市水务科学研究所（挂广州市二次供水技术咨询服务中心牌子）

检 测 结 果

样品名称： 广州市沥滘污水处理厂（一期）出水

第5页共6页

样品编号： EC-WP-C20190702005

抽样时间： 2019/7/2

抽样方法： 委托方送样

| 序号 | 分析项目 | 检测方法 | 检测结果 | 城镇污水处理厂 污染物排放标准 限值 | 计量单位 | 判定 | 备注 |
|----|--------|---|---------|--------------------------|------|-----|--------------------|
| 12 | 总铅 | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015 | <0.02 | 0.1 | mg/L | 未超标 | |
| 13 | 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987 | <0.004 | 0.05 | mg/L | 未超标 | |
| 14 | 总砷 | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014 | 0.0017 | 0.1 | mg/L | 未超标 | |
| 15 | 总汞 | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014 | 0.00022 | 0.001 | mg/L | 未超标 | |
| 16 | 总镉 | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015 | <0.004 | 0.01 | mg/L | 未超标 | |
| 17 | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007 | <15.0 | 60 | mg/L | 未超标 | |
| 18 | 总磷 | 水质 总磷的测定 过硫酸钾消解钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 0.12 | 1 | mg/L | 未超标 | |
| 19 | 总铬 | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015 | <0.01 | 0.1 | mg/L | 未超标 | |
| 20 | 烷基汞 | 水质 烷基汞的测定气相色谱法 GB/T 14204-1993 | 未检出 | 不得检出 | mg/L | 未超标 | 检出限 0.0000 3 |
| 21 | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996 | <0.02 | 1.0 | mg/L | 未超标 | |
| | (以下空白) | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

制表：

陈健华

审核：

孙文

日期：2019/7/25

日期：2019/7/25

说 明

第6页共6页

1. 本单位已通过广东省计量认证评审，证书编号：201819022154
2. 本单位保证检验检测数据的科学性、公正性和准确性，并对受检单位提供的样品和技术资料保密。
3. 检验根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本单位质量文件进行。
4. 本单位报告如为委托检验，样品生产单位、受检单位等信息和样品均由委托方提供，委托单位对其真实性负责，检验结果仅对本次受理样品负责。
5. 检验报告无编审人、批准人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本单位“检验检测专用章”、骑缝章均无效。
6. 检验报告擅自涂改、挖补或复印无效。
7. 未经本单位同意，检验结果与本单位名称不得用于广告、评优及企业宣传等。
8. 对本报告若有异议，以报告原件为准，于报告日期起 7 天内向本单位提出复检申请，对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
9. 本检验报告由本单位负责解释。

本单位水质检测室地址及通讯资料

实验室地址：广州市站南路 15 号之一

邮政编码：510010

联系电话：020-86664463，020-86672979





检测报告

报告编号： EC-WP-C20190702006

委托单位： 广州市沥滘污水处理厂

样品名称： 广州市沥滘污水处理厂（二期）出水

检测类型： 污水

报告日期： 2019/7/25

广州市水务科学研究所（挂广州市二次供水技术咨询服务中心牌子）（盖章）



附加说明


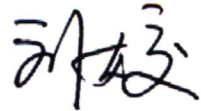

第2页共6页

| | |
|----------------------|----|
| 采样情况 (必要时填写) | -- |
| 测量不确定度 (必要时填写) | -- |
| 偏离信息 (必要时填写) | -- |
| 非标方法 (必要时填写) | -- |
| 分包情况 (必要时填写) | -- |
| 其它需要说明的情况 (必要时填写) | -- |

检 测 报 告

报告编号： EC-WP-C20190702006

第3页共6页

| | | | |
|--------------|--|--------------|---|
| 委托/受委托单位 | 广州市沥滘污水处理厂 | 联系电话 | 13710688828 |
| 委托/受委托单位地址 | 广州市南洲路1375号 | 抽样地点 | 广州市沥滘污水处理厂（二期）出水（委托方送样） |
| 抽样时间 | 2019/7/2 | 样品数量 | 1 |
| | | 样品编码 | EC-WP-C20190702006 |
| 样品状态 特性描述 | 清 | 接收样品日期 | 2019/7/2 |
| 检测日期 | 2019/7/2 | 检测方法依据 | 见内页 |
| 检测结论 | 所有检测项目均达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）标准限值要求。 | | |
| 检测人员 | 修莎、黎润莲、李斯婷、欧志彬、谭家强、吴长安、谢志超 | | |
| 编制人及 编制日期 |  2019/7/25 | 审核人及 审核日期 |  2019/7/25 |
| 批准人及 签发日期 |  2019/7/25 | | |

广州市水务科学研究所（挂广州市二次供水技术咨询服务中心牌子）

检 测 结 果

样品名称： 广州市沥滘污水处理厂（二期）出水

第4页共6页

样品编号： EC-WP-C20190702006

抽样时间： 2019/7/2

抽样方法： 委托方送样

| 序号 | 分析项目 | 检测方法 | 检测结果 | 城镇污水处理厂 污染物排放标准 限值一级B | 计量单位 | 判定 | 备注 |
|----|----------|---|-------|-----------------------------|-------|-----|----|
| 1 | 色度 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989 | 4 | 30 | 倍 | 未超标 | |
| 2 | pH值 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986 | 6.62 | 6--9 | 无量纲 | 未超标 | |
| 3 | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | <0.10 | 8 | mg/L | 未超标 | |
| 4 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | <5 | 20 | mg/L | 未超标 | |
| 5 | 石油类 | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ637-2018 | <0.24 | 3 | mg/L | 未超标 | |
| 6 | 动植物油 | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ637-2018 | <0.24 | 3 | mg/L | 未超标 | |
| 7 | 总磷 | 水质 总磷的测定 过硫酸钾消解钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 0.14 | 1 | mg/L | 未超标 | |
| 8 | 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 | 7.86 | 20 | mg/L | 未超标 | |
| 9 | 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 HJ 826-2017 | <0.13 | 1 | mg/L | 未超标 | |
| 10 | 粪大肠菌群 | 《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》HJ 1001-2018 | 未检出 | 10000 | MPN/L | 未超标 | |
| 11 | 余氯 | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 | 0.60 | 未要求 | mg/L | --- | |
| 12 | 生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | <2.00 | 20 | mg/L | 未超标 | |

广州市水务科学研究所（挂广州市二次供水技术咨询服务中心牌子）

检 测 结 果

样品名称： 广州市沥滘污水处理厂（二期）出水

第5页共6页

样品编号： EC-WP-C20190702006

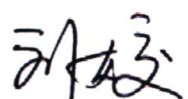
抽样时间： 2019/7/2

抽样方法： 委托方送样

| 序号 | 分析项目 | 检测方法 | 检测结果 | 城镇污水处理厂 污染物排放标准 限值 | 计量单位 | 判定 | 备注 |
|----|--------|---|----------|--------------------------|------|-----|--------------------|
| 13 | 总铅 | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015 | <0.02 | 0.1 | mg/L | 未超标 | |
| 14 | 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987 | <0.004 | 0.05 | mg/L | 未超标 | |
| 15 | 总砷 | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014 | 0.0018 | 0.1 | mg/L | 未超标 | |
| 16 | 总汞 | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014 | <0.00016 | 0.001 | mg/L | 未超标 | |
| 17 | 总镉 | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015 | <0.004 | 0.01 | mg/L | 未超标 | |
| 18 | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007 | <15.0 | 40 | mg/L | 未超标 | |
| 19 | 总铬 | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015 | <0.01 | 0.1 | mg/L | 未超标 | |
| 20 | 烷基汞 | 水质 烷基汞的测定气相色谱法 GB/T 14204-1993 | 未检出 | 不得检出 | mg/L | 未超标 | 检出限 0.0000 3 |
| 21 | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996 | <0.02 | 1.0 | mg/L | 未超标 | |
| | (以下空白) | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

制表： 

日期： 2019/7/25

审核： 

日期： 2019/7/25

说 明

第6页共6页

1. 本单位已通过广东省计量认证评审，证书编号：201819022154
2. 本单位保证检验检测数据的科学性、公正性和准确性，并对受检单位提供的样品和技术资料保密。
3. 检验根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本单位质量文件进行。
4. 本单位报告如为委托检验，样品生产单位、受检单位等信息和样品均由委托方提供，委托单位对其真实性负责，检验结果仅对本次受理样品负责。
5. 检验报告无编审人、批准人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本单位“检验检测专用章”、骑缝章均无效。
6. 检验报告擅自涂改、挖补或复印无效。
7. 未经本单位同意，检验结果与本单位名称不得用于广告、评优及企业宣传等。
8. 对本报告若有异议，以报告原件为准，于报告日期起 7 天内向本单位提出复检申请，对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
9. 本检验报告由本单位负责解释。

本单位水质检测室地址及通讯资料

实验室地址：广州市站南路 15 号之一

邮政编码：510010

联系电话：020-86664463，020-86672979

