



检测报告

报告编号： EC-WP-J20190108012

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： 2019/1/22

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



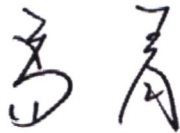
第2页共5页

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-J20190108012

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	2019/1/8	样品数量	1
		样品编码	EC-WP-J20190108012
样品状态 特性描述	浊	接收样品日期	2019/1/8
检测日期	2019/1/8	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	李斯婷、欧志彬、谭家强、周伶俐		
编制人及 编制日期	 2019/1/22	审核人及 审核日期	 2019/1/22
批准人及 签发日期	 2019/1/22		

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进水


第4页共5页

样品编号： EC-WP-J20190108012

抽样时间： 2019/1/8

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	35	64	倍	未超标	
2	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	7.21	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	23.0	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	247	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	340	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	6.80	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	29.7	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	<0.01	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	249	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 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	1.68	20	mg/L	未超标	
11	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法(试行) HJ/T 347-2007	1.1×10 ⁸	未要求	个/L	---	
	(以下空白)						

制表： 

日期： 2019/1/22

审核： 

日期： 2019/1/22

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-C20190108013

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： 2019/1/22



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


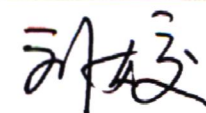
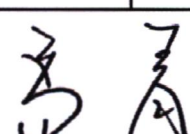
采样情况 (必要时填写)	---
测量不确定度 (必要时填写)	---
偏离信息 (必要时填写)	---
非标方法 (必要时填写)	---
分包情况 (必要时填写)	---
其它需要说明的情况 (必要时填写)	---

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 报 告

报告编号： EC-WP-C20190108013

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	2019/1/8	样品数量	1
		样品编码	EC-WP-C20190108013
样品状态特性描述	清	接收样品日期	2019/1/8
检测日期	2019/1/8	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、李斯婷、欧志彬、谭家强、吴长安、谢志超、周泠伶		
编制人及编制日期	 2019/1/22	审核人及审核日期	 2019/1/22
批准人及签发日期			2019/1/22

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4页共6页

样品编号： EC-WP-C20190108013

抽样时间： 2019/1/8

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	5	40	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--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	0.17	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	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	10.8	未要求	mg/L	---	
6	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	<0.050	2	mg/L	未超标	
7	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法（试行） HJ/T 347-2007	未检出	10000	个/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	<0.01	未要求	mg/L	---	
9	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-C20190108013

抽样时间： 2019/1/8

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
10	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	
11	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯砷酸二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	<0.004	0.05	mg/L	未超标	
12	总砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	<0.0012	0.1	mg/L	未超标	
13	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	
14	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	
15	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	
16	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	
17	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	0.07	1.0	mg/L	未超标	
18	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	
19	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	最小检出限 0.00003
	(以下空白)						

制表：

日期：2019/1/22

审核：

日期：2019/1/22

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



一、检测目的

受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）的委托，我司对广州市沥滘污水处理厂（一期）出水的废水中动植物油类、石油类进行检测、分析。

二、样品信息一览表

样品标识	样品状态
EC-WP-C20190108013	液体

三、检测信息一览表

类别	检测项目	方法依据	检测设备（型号）及编号	检出限
废水	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	红外分光测油仪(OIL 460) YQ-053	0.06mg/L
	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 637-2018	红外分光测油仪(OIL 460) YQ-053	0.06mg/L

四、检测结果

样品标识	检测项目	单位	检测结果
EC-WP-C20190108013	动植物油类	mg/L	<0.06
	石油类	mg/L	<0.06
以下空白			

注 意 事 项

1. 本《检测报告》无骑缝“检验检测专用章”和批准人签字无效。
2. 对测试结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十五日内向检测单位提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 样品为客户自送样，样品名称、委托单位、样品标识等样品信息由客户提供并确认，本结果只对送检样品负责。
5. 未经检测单位书面批准，不得部分复印本报告。

地址：广州市番禺区东环街京诚大厦（新光快速路东沙村口）

邮箱：cs@beijingtest.com

网址：www.beijingtest.com

电话：(020) 39211288

传真：(020)39211233

邮编：511533



检测报告

报告编号： EC-WP-C20190108014

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： 2019/1/22

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


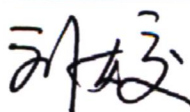

第2页共6页

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-C20190108014

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	2019/1/8	样品数量	1
		样品编码	EC-WP-C20190108014
样品状态特性描述	清	接收样品日期	2019/1/8
检测日期	2019/1/8	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、李斯婷、欧志彬、谭家强、吴长安、谢志超、周泠伶		
编制人及编制日期	 2019/1/22	审核人及审核日期	 2019/1/22
批准人及签发日期	 2019/1/22		

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（二期）出水

第4页共6页

样品编号： EC-WP-C20190108014

抽样时间： 2019/1/8

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	5	30	倍	未超标	
2	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	7.00	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	0.17	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	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	0.19	1	mg/L	未超标	
6	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	10.9	20	mg/L	未超标	
7	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	<0.050	1	mg/L	未超标	
8	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法（试行） HJ/T 347-2007	未检出	10000	个/L	未超标	
9	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	<0.01	未要求	mg/L	---	
10	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	<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-C20190108014

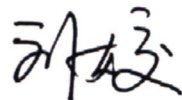
抽样时间： 2019/1/8

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
11	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	
12	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	
13	总砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	<0.0012	0.1	mg/L	未超标	
14	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	
15	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	
16	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	
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	40	mg/L	未超标	
18	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	
19	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	最小检出限 0.00003
	(以下空白)						

制表： 

日期： 2019/1/22

审核： 

日期： 2019/1/22

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



一、检测目的

受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）的委托，我司对广州市沥滘污水处理厂（二期）出水的废水中动植物油类、石油类进行检测、分析。

二、样品信息一览表

样品标识	样品状态
EC-WP-C20190108014	液体

三、检测信息一览表

类别	检测项目	方法依据	检测设备（型号）及编号	检出限
废水	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	红外分光测油仪(OIL 460) YQ-053	0.06mg/L
	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 637-2018	红外分光测油仪(OIL 460) YQ-053	0.06mg/L

四、检测结果

样品标识	检测项目	单位	检测结果
EC-WP-C20190108014	动植物油类	mg/L	<0.06
	石油类	mg/L	<0.06
以下空白			

注 意 事 项

1. 本《检测报告》无骑缝“检验检测专用章”和批准人签字无效。
2. 对测试结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十五日内向检测单位提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 样品为客户自送样，样品名称、委托单位、样品标识等样品信息由客户提供并确认，本结果只对送检样品负责。
5. 未经检测单位书面批准，不得部分复印本报告。

地址：广州市番禺区东环街京诚大厦（新光快速路东沙村口）

邮箱：cs@beijingtest.com

网址：www.beijingtest.com

电话：(020) 39211288

传真：(020)39211233

邮编：511533