



2017192150U

佛山量源环境与安全检测有限公司

检测报告

委托单位名称: 中山市佳顺环保服务有限公司

被测单位名称: 中山市佳顺环保服务有限公司

检测项目类别: 废水

报告编制日期: 2019年03月04日

佛山量源环境与安全检测有限公司

报告说明

- 1、本公司保证监测的科学性、公正性和准确性,对监测数据负监测技术责任,并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 2、报告无或涂改编制人、审核人、批准人(授权签字人)签名,或未盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章均无效。
- 3、委托送检检测数据仅对送检样品负责,不对样品来源负责。
- 4、若对本报告有异议,请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出,逾期不申请的,视为认可检测报告的声明。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理复检。
- 5、本报告未经本公司书面许可,不得部分复印本报告。
- 6、本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 7、本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
- 8、本报告最终解释权归本公司。

实验室地址: 佛山市南海区桂城平洲桂平路 B6 街区合创展印刷厂区三楼西侧

电话: 0757-66866973 传真: 0757-66866589

邮政编码: 528200

E-mail: gd-lyjc@gd-lyjc.com

网 址: <http://www.gdlyjc.cn/>

一、检测目的

受中山市佳顺环保服务有限公司的委托,对其生产运营过程中的废水污染物进行监测。

二、检测概况

被测单位名称	中山市佳顺环保服务有限公司		
被测单位地址	中山市港口镇沙港路穗安工业区		
联系人	郑先生	联系电话	13822777038
项目类别	废水	检测类型	委托检测

三、监测信息

采样人员	梅泽蔚、邓永雄、祝威林
采样方法	《地表水与污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002)
采样方式	瞬时采样
治理设施工艺	废水排放口 WS-04343 废水治理设施工艺为物化+生化, 监测期间处理设施正常运行
生产工况	监测期间, 企业正常生产

四、检测内容

表 1 检测内容一览表

样品类型	检测项目	采样位置	采样时间和频次	分析完成截止日期
废水	色度、pH 值、悬浮物、硫化物、总铬、六价铬、氰化物、硫酸盐、挥发酚、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、动植物油、硝基苯、苯胺类化合物、苯、甲苯、二甲苯、总铜、总铅、总镉、总镍、总锌	废水排放口 WS-04343	2019-02-25 一天, 一次	2019-03-03

五、检测方法、主要分析仪器、检出限

表2 检测方法、主要分析仪器、检出限一览表

检测项目	检测方法	主要分析仪器	检出限
色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-89	—	2 倍
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3E PH 计	—
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S 电子天平	4mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	722S 可见分光光度计	0.005mg/L
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/T 7466-1987	722S 可见分光光度计	0.004mg/L
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	722S 可见分光光度计	0.004mg/L
氰化物	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 2	722S 可见分光光度计	0.004mg/L
磷酸盐	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	722S 可见分光光度计	0.01mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	722S 可见分光光度计	0.01mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722S 可见分光光度计	0.025mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-250BSH-II 生化培养箱	0.5mg/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	OIL480 红外分光测油仪	0.06mg/L
动植物油			0.06mg/L
硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	GC-2010 Plus AF 气相色谱仪	0.00017mg/L
苯胺类化合物	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	722S 可见分光光度计	0.03mg/L
苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890-1989	GC-2010 Plus AF 气相色谱仪	0.05mg/L
甲苯			0.05mg/L
二甲苯			0.05mg/L
总铜	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	ICPE-9820 全谱直读型电感耦合等离子体发射光谱仪	0.04mg/L
总铅			0.07mg/L
总镉			0.005mg/L
总镍			0.007mg/L
总锌			0.009mg/L

六、监测结果

1、废水检测结果

表 1-1 废水检测结果

采样位置	检测项目	检测结果	单位	样品性状
废水排放口 WS-04343	色度	2L	倍	液态, 无色、无味、 无浮油
	pH 值	7.77	无量纲	
	悬浮物	6	mg/L	
	硫化物	0.005L	mg/L	
	总铬	0.004L	mg/L	
	六价铬	0.004L	mg/L	
	氰化物	0.004L	mg/L	
	磷酸盐	0.47	mg/L	
	挥发酚	0.01L	mg/L	
	氨氮	0.382	mg/L	
	化学需氧量	22	mg/L	
	五日生化需氧量	7.1	mg/L	
	石油类	0.06L	mg/L	
	动植物油	0.08	mg/L	
	硝基苯	0.00017L	mg/L	
	苯胺类化合物	0.03L	mg/L	
	苯	0.05L	mg/L	
	甲苯	0.05L	mg/L	
	二甲苯	0.05L	mg/L	
	总铜	0.04L	mg/L	
	总铅	0.07L	mg/L	
	总镉	0.005L	mg/L	
	总镍	0.016	mg/L	
	总锌	0.026	mg/L	

备注: 数据后标注“L”表示检出浓度低于检出限。

编制:

姜德华

审核:

王明辉

签发:

签发时间:

2019年3月4日

职务:

技术负责人

报告结束