



201719121823

深圳市政院检测有限公司

Shenzhen ZhengYuan Testing Co., Ltd.

检测 报告

报告编号 ZYHJC-2019040460

检测类型 委托检测

委托单位 乳源瑶族自治县污水处理厂

检测地址 韶关市乳源县侯公渡万张

检测类别 废水、无组织废气、厂界噪声



编制: [Signature]

审核: [Signature]

签发: [Signature]

签发日期: 2019.04.22

计量认证证书编号: 201719121823
地址: 深圳市南山区科技北二路 28 号豪威大楼附楼
邮编: 518055
传真: 0755-86088707

报告查询: 0755-86088707
业务电话: 0755-86635511 86635522
电子邮箱: szyzg1@163.com
公司网址: <http://www.szyzg.com>

检 测 报 告

一、基本信息:

检测类型	委托检测	检测依据	详见附表 1
检测类别	废水	样品状态	完好
	无组织废气		完好
	厂界噪声		——
采样日期	2019 年 04 月 11 日	分析日期	2019 年 04 月 12 日-19 日
采样人员	付佳斌、黄富明	分析人员	陈书珍、谢超、魏合芹、王红生、张电文、廖智玉、陈志辉、张萍萍、乔坤

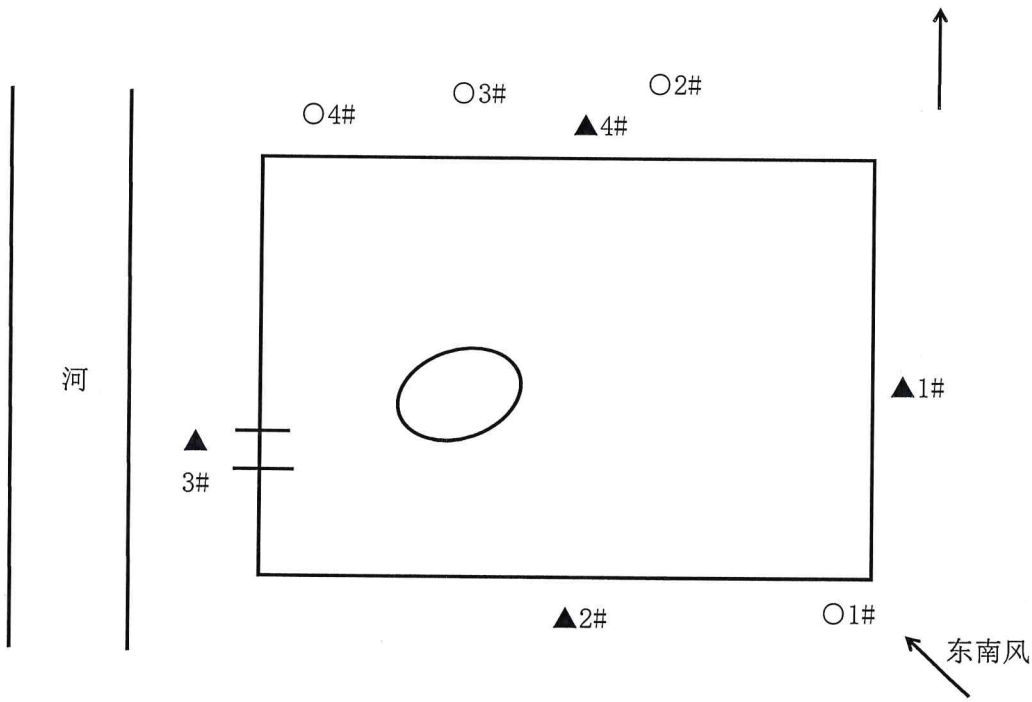
二、检测结果:

(1) 废水

检测 点位	检测 项目	测量值	《城镇污水处理厂 污染物排放标准》 GB 18918-2002 表 1 一级 B 标准	单位
废水排放口	色度	1	30	倍
	悬浮物	6	20	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	6.5	20	mg/L
	总氮	3.12	20	mg/L
	总磷	0.31	1	mg/L
	六价铬	ND	0.05*	mg/L
	铬	ND	0.1*	mg/L
	汞	ND	0.001*	mg/L
	砷	ND	0.1*	mg/L
	镉	ND	0.01*	mg/L
	铅	ND	0.1*	mg/L
	烷基汞	未检出	不得检出*	mg/L
	阴离子表面 活性剂	ND	1	mg/L
	动植物油类	0.14	3	mg/L
	石油类	0.11	3	mg/L
	粪大肠菌群	90	10 ⁴	个/L
备注	1、“ND”表示未检出，即检测结果低于方法检出限，相应项目的检出限详见附表 1。 2、“*”表示《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 2 部分一类污染物最高允许排放浓度。 3、六价铬、烷基汞、总汞、总镉、总铬、总砷、总铅这七项为一类污染物，业主要求在总排放口采样。			

检 测 报 告

附图 1：检测布点图，“○”表示无组织废气检测点，“▲”表示厂界噪声检测点。



附表 1：本次检测所依据的检测标准(方法)及检出限。

类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
废水	色度	《水质 色度的测定》 GB/T 11903-1989 稀释倍数法	具塞比色管 50ml	——
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 BSA124S	4mg/L
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-250B	0.5mg/L
	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	紫外可见分光光度计 UV1200	0.05mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV1200	0.01mg/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	紫外可见分光光度计 UV1200	0.004mg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定》 HJ 694-2014 原子荧光法	非色散原子荧光光度计 PF6-1	0.00004mg/L
	砷			0.0003mg/L
	镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA6880	0.001mg/L
	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	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP7200	0.03mg/L

检 测 报 告

续上表



无组织下风向 3



无组织下风向 4



厂噪声北



厂噪声东



厂噪声南



厂噪声西

—— 报告结束 ——