



柳城县环境保护监测站 监测报告

柳城环测（监督）字（2016）第015号

项目名称：柳城县河西工业园下半年环境质量监测

监测类别：监督性监测

客户名称：柳城县环境保护局

报告日期：2016年12月10日

柳城县环境保护监测站



监测报告说明

- 1、 委托单位在委托前应说明监测目的,凡是污染事故调查,环保验收监测,仲裁及鉴定监测需在委托书中说明,并由我单位按规范采样、监测。由委托单位自行采样送检的样品,本报告只对送检样品负责。
- 2、 报告无本站公章、检验专用章及骑缝章无效。
- 3、 报告出具的数据涂改无效。
- 4、 对监测报告若有异议的,应于收到报告之日起七日内向我站提出,逾期不予受理,但对不能保存的特殊样品,本站不予受理。
- 5、 本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6、 部分复印本报告,报告无效。

地 址: 广西柳城县大埔镇文昌路9号

邮 编: 545200

电 话: (0772) 7612816

表 1-1

采样日期	样品名称	样品编号	样品状态描述	分析日期
2016年11月 30日	茶赖桥	2016-DS-046	淡黄色、微浑、无臭味	2016年12月 1日
	洛崖桥	2016-DS-047	淡黄色、微浑、无臭味	
	龙庆桥	2016-DS-048	淡黄色、微浑、无臭味	

1.2 监测依据

1.2.1 环境空气采样依据 HJ/T 194-2005《环境空气质量手工监测技术规范》、国家环保总局《空气和废气监测分析方法》第四版；地表水采样依据 HJ/T91-2002《地表水和污水监测技术规范》。监测项目及方法见表 1-2。

表 1-2

监测项目	分析方法及编号	最低检出限
pH 值	GB6920-86《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》	精度±0.01
化学需氧量	HJ/T399—2007《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》	3.0 mg/L
氨氮	HJ535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025 mg/L
五日生化需氧量	HJ505-2009《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》	0.5 mg/L
总磷(磷酸盐)	GB/T11893-1989《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	0.01mg/L
PM ₁₀	HJ618-2011《PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法》	0.010mg/m ³
二氧化硫	HJ482-2009《甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》	0.2µg/10mL
二氧化氮	HJ479-2009《氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》	0.36µg/10mL

1.2.2 主要监测设备见表 1-3 。

表 1-3

监测项目	仪器名称	仪器型号	出厂编号
PM ₁₀	电子天平	TB-215D	22460181
	智能中流量空气悬浮 颗粒物采样器	ME-5701	20131203001
			20131203002
			20131203004
二氧化硫、二氧化氮	紫外分光光度计	TU-1901	20-1901-01-0062
pH 值	精密 pH 计	PHS-3C	053755
氨氮、总磷	紫外分光光度计	TU-1901	20-1901-01-0062
化学需氧量	COD 快速测定仪	DRB200	1226813
五日生化需氧量	生化培养箱	SPX-250- II	0510006

2 监测期间天气情况见表 2-1。

表 2-1

时间	气温(°C)	气压(KPa)	风速(m/s)	湿度(%)	风向
11月29日	15.3	101.38	2.0	60	N
11月30日	14.5	101.53	2.0	68	N
12月1日	14.9	101.81	1.9	64	N

3 监测结果

3.1 环境空气监测结果见表 3-1；地表水监测结果见表 3-2。

表 3-1

环境空气监测结果

单位: ug/m³

监测点位	监测时间	监测结果		
		PM ₁₀	二氧化硫	二氧化氮
里明 I	11月29日	2016-DQ-208	2016-DQ-209	2016-DQ-210
		57	11	5
	11月30日	2016-DQ-211	2016-DQ-212	2016-DQ-213
		40	6	5
	12月1日	2016-DQ-214	2016-DQ-215	2016-DQ-216
		51	4	8
平均值	50	7	6	
里明 II	11月29日	2016-DQ-217	2016-DQ-218	2016-DQ-219
		48	3	4
	11月30日	2016-DQ-220	2016-DQ-221	2016-DQ-222
		63	3L	4
	12月1日	2016-DQ-223	2016-DQ-224	2016-DQ-225
		48	3L	7
平均值	53	3	5	
保大七队	11月29日	2016-DQ-226	2016-DQ-227	2016-DQ-228
		73	8	11
	11月30日	2016-DQ-229	2016-DQ-230	2016-DQ-231
		37	5	8
	12月1日	2016-DQ-232	2016-DQ-233	2016-DQ-234
		58	8	8
平均值	56	7	9	

