

环境现状检测报告质量保证单

我公司为沅江市洞庭湖流域西施湖水环境综合治理工程现状检测提供了检测数据，并对所提供的数据资料的准确性和有效性负责。

建设项目名称	沅江市洞庭湖流域西施湖水环境综合治理工程		
建设项目地址	湖南省沅江市洞庭湖流域西施湖		
检测时间	2020.08.21~2020.08.28		
环境质量		污染源	
类别	数量	类别	数量
地表水	\	废气	\
地下水	\	废水	\
环境空气	2 个监测点 112 个数据	噪声	\
噪声	4 个监测点 16 个数据	废渣	\
土壤	\	\	\
底泥	\		\

经办人：张春香

审核人：张俊文



二〇二〇年八月二十八日



检测 报 告

守政检测检字(2020)第 08014 号

项目名称: 沅江市洞庭湖流域西施湖水环境综合治理工程现状检测

委托单位: 湖南知成环保服务有限公司

监测类别: 委托检测

湖南守政检测有限公司

二〇二〇年八月



检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖检验检测专用章或公章无效。
3. 报告无编制、审核、签发人签章无效。
4. 报告涂改、增删无效。
5. 本单位不负责抽样时，其结果仅适用于客户提供的样品；对不可复现的检测项目，结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
6. 本报告未经同意，不得用于广告宣传。
7. 对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本单位提出，逾期不予受理。
8. 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告。

名 称： 湖南守政检测有限公司

通信地址： 湖南省益阳市高新区朝阳街道金山社区 201 等 15 套

邮政编码： 4130000

电 话： 0737-2670876



1. 基础信息

表 1 项目信息一览表

委托单位	湖南知成环保服务有限公司				
项目名称	沅江市洞庭湖流域西施湖水环境综合治理工程环境现状检测				
项目地址	沅江市洞庭湖流域西施湖				
检测类别	委托监测				
检测内容	采样日期	类别	检测点位	检测内容	频次
	2020.08.21 ~ 2020.08.27	环境空气	G1 蠡山村、 G2 高家湾	NH ₃ 、H ₂ S	4 次/天*7 天
	2020.08.24 ~ 2020.08.25	噪声	场界东、南、西、北 外 1m	等效声级	昼夜各 1 次*2 天
检测日期	2020.08.21~2020.08.28				
采样依据	1、环境空气：《环境空气质量手工监测技术规范》HJ 194-2017 2、噪声：《声环境质量标准》GB3096-2008				
备注	1.检测结果的不确定度：未评定； 2.偏离标准方法情况：无； 3.非标方法使用情况：无； 4.是否有外包项目：无； 5.其它：检测结果小于检测方法最低检测限，用“ND”表示。				

2. 检测方法及使用仪器

表 2 检测方法及使用仪器一览表

类别	监测项目	监测方法	仪器及编号	检出限
声环境	等效 A 级噪声	《声环境质量标准》(GB3096-2008)	AWA5680 多功能声级计 SZJC/YQ -074	/
废气	NH ₃	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	UV1780 紫外-可见分光光度计 SZJC/YQ -021	0.04 mg/m ³
	H ₂ S	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版 国家环保总局 2003 年) 亚甲基蓝分光光度法	UV1780 紫外-可见分光光度计 SZJC/YQ -021	/

(本页以下无内容)

3. 气象参数

表 3 采样期间气象参数

采样时间		天气状况	温度 (℃)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)
2020. 08. 21	09:00	晴	27. 9	41. 7	西北	2. 1	101. 0
	13:00	晴	29. 3	40. 6	西北	2. 0	101. 1
	17:00	晴	27. 8	38. 9	西北	2. 4	101. 1
2020. 08. 22	09:00	晴	28. 4	42. 2	东南	1. 9	100. 8
	13:00	晴	33. 3	41. 5	东南	2. 1	100. 7
	17:00	晴	30. 8	39. 5	东南	2. 1	100. 9
2020. 08. 23	09:00	晴	29. 2	45. 5	东南	1. 8	100. 3
	13:00	晴	34. 6	43. 1	东南	2. 4	100. 5
	17:00	晴	32. 4	40. 6	东南	2. 2	100. 4
2020. 08. 24	09:00	晴	32. 5	44. 5	西北	2. 6	100. 8
	13:00	晴	36. 8	45. 1	西北	2. 3	100. 9
	17:00	晴	33. 8	41. 3	西北	1. 9	100. 6
2020. 08. 25	09:00	晴	26. 5	55. 6	西北	2. 5	100. 7
	13:00	晴	27. 4	50. 2	西北	2. 7	100. 5
	17:00	晴	26. 2	51. 3	西北	2. 9	100. 8
2020. 08. 26	09:00	晴	27. 8	46. 2	西北	2. 7	100. 9
	13:00	晴	32. 9	40. 1	西北	2. 2	100. 7
	17:00	晴	30. 4	38. 4	西北	2. 1	100. 6
2020. 08. 27	09:00	晴	27. 9	42. 6	西北	1. 9	101. 0
	13:00	晴	33. 4	39. 3	西北	2. 0	100. 8
	17:00	晴	31. 7	36. 5	西北	2. 2	100. 7

(本页以下无内容)

4. 检测结果

表 4-1 无组织废气检测结果

单位: mg/m³

采样日期	监测点位	项目	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值	是否达标
2020.08.21	蠡山村	氨	ND	ND	ND	ND	0.20	达标
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	达标
	高家湾	氨	ND	ND	ND	ND	0.20	达标
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	达标
2020.08.22	蠡山村	氨	ND	ND	ND	ND	0.20	达标
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	达标
	高家湾	氨	ND	ND	ND	ND	0.20	达标
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	达标
2020.08.23	蠡山村	氨	ND	ND	ND	ND	0.20	达标
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	达标
	高家湾	氨	ND	ND	ND	ND	0.20	达标
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	达标
2020.08.24	蠡山村	氨	ND	ND	ND	ND	0.20	达标
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	达标
	高家湾	氨	ND	ND	ND	ND	0.20	达标
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	达标
2020.08.25	蠡山村	氨	ND	ND	ND	ND	0.20	达标
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	达标
	高家湾	氨	ND	ND	ND	ND	0.20	达标
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	达标
2020.08.26	蠡山村	氨	ND	ND	ND	ND	0.20	达标
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	达标
	高家湾	氨	ND	ND	ND	ND	0.20	达标
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	达标
2020.08.27	蠡山村	氨	ND	ND	ND	ND	0.20	达标
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	达标
	高家湾	氨	ND	ND	ND	ND	0.20	达标
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	达标

注: 参考《环境影响评价技术导则 大气环境》(HJ2.2-2018) 附录 D 表 D.1 小时浓度均值。

(本页以下无内容)

表 4-2 噪声检测结果

监测点名称	等效声级 Leq, dB (A)				是否达标
	2019. 08. 24		2019. 08. 25		
	昼间	夜间	昼间	夜间	
▲1 厂界东侧外 1m 处	51.3	45.7	53.3	45.7	达标
▲2 厂界南侧外 1m 处	52.2	47.3	53.5	45.8	达标
▲3 厂界西侧外 1m 处	52.4	45.6	52.8	47.2	达标
▲4 厂界北侧外 1m 处	52.6	45.3	53.6	45.2	达标
参考限值	60	50	60	50	/

注：参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

检测报告结束

编 制：张春香

审 核：韦忠

签 发：张俊芳

签发日期：2020 年 8 月 28 日