



222312051182

统一社会信用代码:	91510107MA65WP5T4B
项目编号:	SCHDHHBKJYXGS850-0001

四川海德汇环保科技有限公司

检测报告

报告编号: HDH/WT202302033-II

项目名称: 达州东部经济开发区生态智慧城综合开发建设项目 (亭柳大道一期工程)

委托单位: 达州市投资有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年2月14日



四川海德汇环保科技有限公司

SiChuan Haidehui Testing Environmental technology service Co.,Ltd.

检测报告说明

- 1、本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。
- 2、本报告无编制、审核、批准人签字无效、未加盖“CMA”章无效。
- 3、本报告经涂改、增删一律无效。
- 4、未经本公司同意不得复印本报告，复印件未加盖检测单位检测专用和骑缝章无效。
- 5、本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，无法保存或复现样品不受理申诉。
- 7、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 8、本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 9、标注*为分包项目。

机构通讯资料:

通讯地址: 成都市武侯区武科西四路 99 号 1 栋 4 层 401 号

实验室地址: 成都市武侯区武科西四路 99 号 1 栋 4 层 401 号

联系电话: 028-85292198

监督投诉电话: 028-85292198

1 检测内容

受达州市投资有限公司委托, 我公司下达了 HDH/WT202302033-II 检测任务, 检测人员于 2023 年 2 月 7 日~2 月 9 日对该项目的地表水及声环境质量进行了现场检测及采样, 并于 2023 年 2 月 12 日完成了实验室分析。

检测采样地址: 达州市达川区亭子镇和福善镇境内, 起点顺接金河大道 (K0+222.562), 终点与规划的金河大道连接线十字交叉 (K5+255.545), 道路长度 5032.982m

2 检测点布置及检测频率

本次检测点布置及检测频率见表 2 及附图

表 2-1 检测项目、测点布置及检测频率一览表

检测项目	检测点编号及位置	检测因子	检测频率
地表水	1#, 桥梁所在鲤鱼河上游 200m	pH、化学需氧量、五日生化需氧量氨氮、悬浮物、石油类、总氮、总磷	检测 3 天, 每天 1 次
	2#, 桥梁所在鲤鱼河下游 1000m		
声环境质量	1#, 项目起点 (K0+222.562) 靠近道路散户居民处	L _{eq}	检测 2 天, 每天昼夜各 1 次
	2#, 道路红线 (K0+620) 右侧福善镇牌坊村小学靠近道路一侧		
	3#, 道路红线 (K1+198) 右侧圣学村靠近道路散户居民处		
	4#, 道路红线 (K2+300) 右侧王家梁靠近道路散户居民处		
	5#, 道路红线 (K2+700) 左侧天进村靠近道路散户居民处		
	6#, 项目终点 (K5+255.545) 靠近道路散户居民处		
	7#, 桥梁终点 (K3+980) 左侧地湾靠近道路散户居民处	L _{eq} 、L ₁₀ 、L ₅₀ 、L ₉₀	

3 检测方法与方法来源

本次检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3

表 3-1 声环境质量检测方法、方法来源、使用仪器及检出限一览表

检测因子	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
L _{eq} 、L ₁₀ 、L ₅₀ 、L ₉₀	声环境质量标准	GB 3096-2008	AWA5688 多功能声级计 (HDH/YQ-110-02/14) AWA6022A 声校准器 (HDH/YQ-111-07)	/

表 3-2 地表水检测方法、方法来源、使用仪器及检出限一览表

检测因子	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	AS218 便携式 pH 计 (HDH/YQ-115-06)	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法	HJ 828-2017	HY-7012COD 恒温加热器 (HDH/YQ-16-01) 50mL 酸式滴定管	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-150Y 生化培养箱 (HDH/YQ-33-01)	0.5mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	722 可见分光光度计 (HDH/YQ-41-01)	0.025mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	722 可见分光光度计 (HDH/YQ-41-01)	0.01mg/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	UV-1600 紫外/可见分光光度计 (HDH/YQ-42-01)	0.05mg/L
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法	HJ 970-2018	UV-1600 紫外/可见分光光度计 (HDH/YQ-42-01)	0.01mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	FA2004N 电子天平 (万分之一) (HDH/YQ-21-01)	/

4 检测结果

本次检测结果见表 4

表 4-1 声环境质量检测结果表

单位: dB(A)

检测因子	检测日期	检测点编号及位置	检测结果	
			昼间	夜间
L _{eq}	2023/02/07	1#, 项目起点 (K0+222.562) 靠近道路散户居民处	53	44
		2#, 道路红线 (K0+620) 右侧福善镇牌坊村小学靠近道路一侧	54	48
		3#, 道路红线 (K1+198) 右侧圣学村靠近道路散户居民处	53	46
		4#, 道路红线 (K2+300) 右侧王家梁靠近道路散户居民处	56	44
		5#, 道路红线 (K2+700) 左侧天进村靠近道路散户居民处	52	44
		6#, 项目终点 (K5+255.545) 靠近道路散户居民处	55	44

检测因子	检测日期	检测点编号及位置	检测结果	
			昼间	夜间
Leq	2023/02/08	1#, 项目起点 (K0+222.562) 靠近道路散户居民处	54	46
		2#, 道路红线 (K0+620) 右侧福善镇牌坊村小学靠近道路一侧	55	46
		3#, 道路红线 (K1+198) 右侧圣学村靠近道路散户居民处	54	46
		4#, 道路红线 (K2+300) 右侧王家梁靠近道路散户居民处	52	44
		5#, 道路红线 (K2+700) 左侧天进村靠近道路散户居民处	53	45
		6#, 项目终点 (K5+255.545) 靠近道路散户居民处	53	44

表 4-1 声环境质量检测结果表 (续) (昼间)

单位: dB(A)

检测点编号及位置	检测日期	检测因子及检测结果			
		Leq	L10	L50	L90
7#, 桥梁终点 (K3+980) 左侧地湾靠近道路散户居民处项目起点	2023/02/07	53	55	52	43
	2023/02/08	53	54	53	53

表 4-1 声环境质量检测结果表 (续) (夜间)

单位: dB(A)

检测点编号及位置	检测日期	检测因子及检测结果			
		Leq	L10	L50	L90
7#, 桥梁终点 (K3+980) 左侧地湾靠近道路散户居民处项目起点	2023/02/07	46	46	45	41
	2023/02/08	46	47	46	42

表 4-2 车流量检测结果表

检测点编号及位置	测量日期	车流量 (辆/20min) (昼间)			车流量 (辆/20min) (夜间)		
		大型车	中型车	小型车	大型车	中型车	小型车
7#, 桥梁终点 (K3+980) 左侧地湾靠近道路散户居民处项目起点	2023/02/07	2	1	9	0	0	4
	2023/02/08	3	0	12	1	0	5

表 4-3 地表水检测结果表

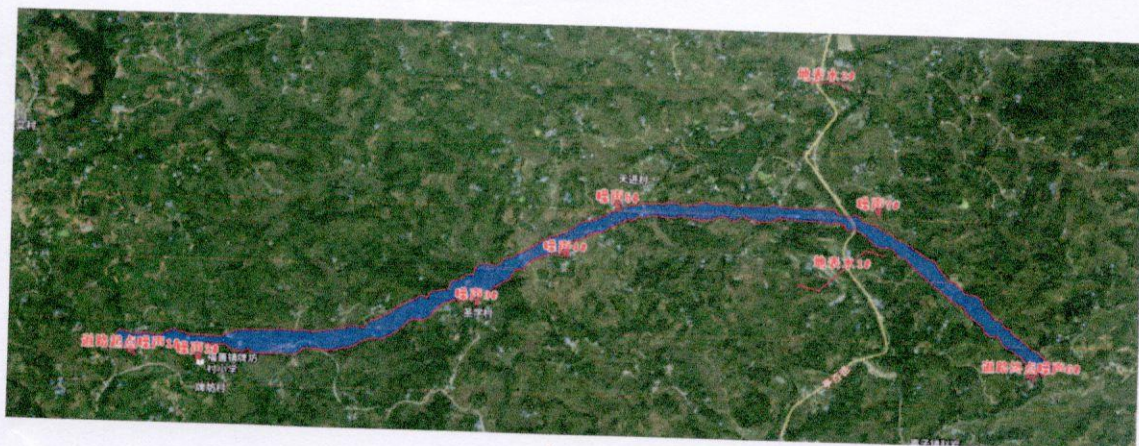
单位: mg/L

检测点编号及位置	检测因子	采样日期及检测结果		
		2023/02/07	2023/02/08	2023/02/09
1#, 桥梁所在鲤鱼河上游 200m	pH (无量纲)	7.7	7.6	7.6
	化学需氧量	12	13	12
	五日生化需氧量	2.6	2.8	2.6
	氨氮	0.294	0.287	0.267
	总磷	0.05	0.05	0.06
	总氮	1.50	1.58	1.48
	石油类	0.01 ^L	0.01 ^L	0.01 ^L
	悬浮物	8	6	6
2#, 桥梁所在鲤鱼河下游 1000m	pH (无量纲)	7.6	7.7	7.6
	化学需氧量	19	18	17
	五日生化需氧量	3.8	3.7	3.5
	氨氮	0.318	0.332	0.312
	总磷	0.08	0.07	0.08
	总氮	3.36	3.08	3.43
	石油类	0.01 ^L	0.01 ^L	0.01 ^L
	悬浮物	9	8	9

备注: 检测数据为“检出限+L”表示未检出

附图:

检测点位布置示意图



(以下无正文)

有限公司

编制人: 万君萍;

审核人: 张江;

签发人: 张江

日期: 2023.2.14;

日期: 2023.2.14;

日期: 2023.2.14

