

182212050002
2018.09.07-2024.09.06

重庆欧鸣检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：23WT260

项目名称：

酉阳县泊暗河水电工程

委托单位：

酉阳县锦森园林有限公司

检测类别：

竣工环保验收监测

报告日期：

2023 年 11 月 02 日

重庆欧鸣检
检验检测重庆欧鸣检测有限公司
(加盖检验检测专用章)
检验检测专用章

声 明

1.重庆欧鸣检测有限公司遵守国家有关法律法规和标准规范，在监测服务过程中，坚持客观、真实、公正的原则，并对出具的《检测报告》承担法律责任。

2.检测报告无本公司专用章或检测检验专用章、章及骑缝章无效。

3.检测报告内容涂改无效；无编制人、审核人、签发人签字无效。

4.委托方如对本检测报告有异议，须于收到本检测报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

5.对委托方送检的样品进行检验，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。对不能保存的特殊样品，本单位不予受理。除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

6.未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告。经批准复制的检测报告必须全文复制，复制的检测报告未重新加盖本单位专用章无效。

7.未经本公司书面同意，检测报告、数据及本公司名称不得用于商业广告或媒体使用。

8.本检测报告壹式叁份，具有同等效力，贰份送委托单位，壹份由检测机构存档。

9.检测项目中标注“*”为分包项目。

10.监督电话：12315 重庆市市场监督管理局；12369 重庆市生态环境局。

地 址：重庆市渝北区翠桃路 37 号 3 号楼 4 层 2 号

邮 编：401120

电 话：023-67037335

传 真：023-67037335

E - mail：OMjiance@163.com

报告编号：23WT260

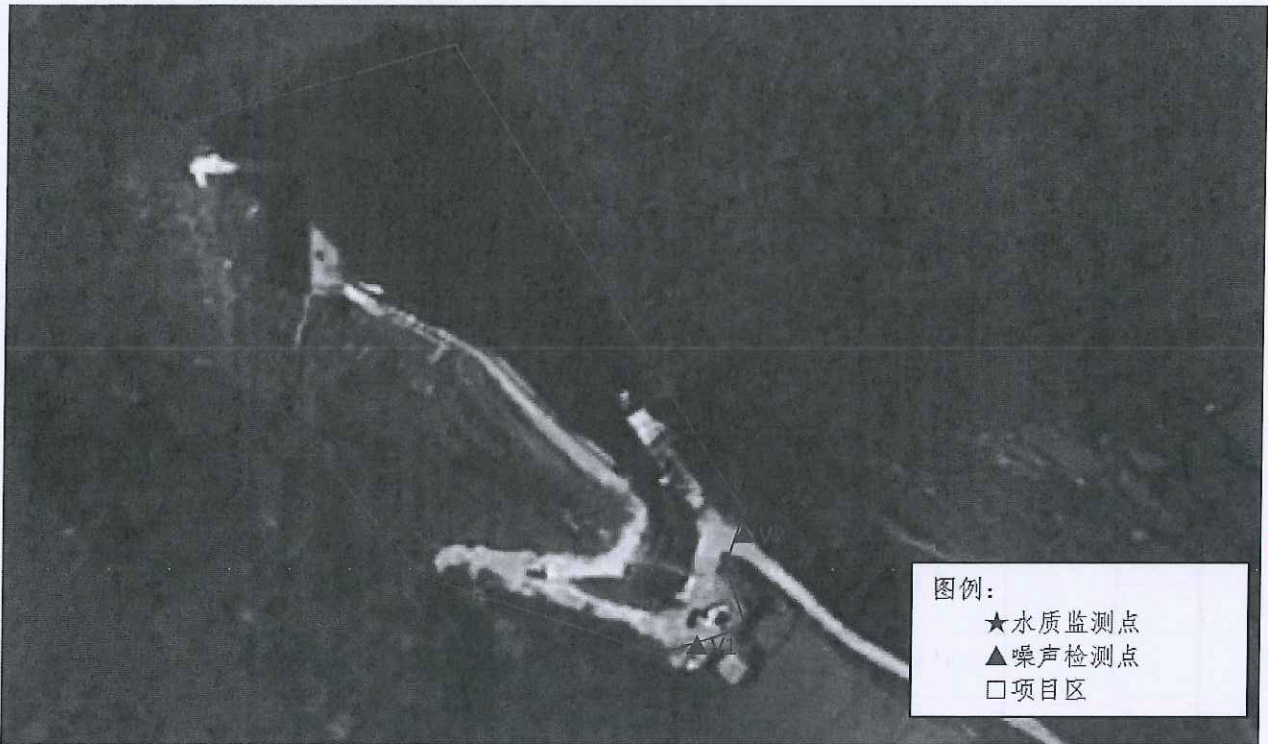
受酉阳县锦森园林有限公司的委托，重庆欧鸣检测有限公司于 2023 年 10 月 21 至日 2023 年 10 月 23 日对酉阳县泊暗河水电工程地表水、噪声进行检测。

一、基本情况

项目名称	酉阳县泊暗河水电工程
项目所在地址	重庆市酉阳县钟多街道梁家堡村
备注	/

二、检测内容

2.1 检测布点示意图



图一 水、噪声检测示意图

2.2 检测点位及频次

检测类别	检测点位名称和编号	检测频次	检测项目
地表水	项目尾水排放口下游 100m (W1)	1 次/ (点·日) 采样 3 日	pH 值、水温、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、五日生化需氧量
噪声	项目南侧厂界外 1m (V1) 项目东南侧厂界外 1m (V2)	昼、夜间 1 次， 采样 2 日	工业企业厂界环境噪声
备注	/		

三、检测项目方法及标准

序号	类别	检测项目	检测方法 & 标准	检出限
1	地表水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
2		水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991 (4.1 表层水温的测定)	/
3		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
4		化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
5		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
6		总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
7		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	0.05mg/L
8		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	0.5mg/L
9		石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018	0.01mg/L
10	噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

四、使用仪器设备

序号	类别	检测项目	使用仪器设备名称	型号	管理编号	备注
1	地表水	pH 值	便携式 pH 计	PHBJ-260	OM-YQ-200	仪器均在计量 检定/校准有效 期内使用
2		水温	水温计	/	OM-YQ-210	
3		悬浮物	电子天平(万分之一)	ME204E	OM-YQ-009	
4			鼓风干燥箱	BGZ-70	OM-YQ-132	
5		化学需氧量	滴定管	50mL	YQ-BL-002-03	
6		氨氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	OM-YQ-018	
7		总磷	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	OM-YQ-018	
8			高压灭菌锅	YXQ-LS-30SII	OM-YQ-129	
9		总氮	紫外可见分光光度计	TU1901	OM-YQ-017	
10			高压灭菌锅	YXQ-LS-30SII	OM-YQ-129	
11		五日生化需氧量	溶解氧测定仪	JPSJ-605F	OM-YQ-146	
12			生化培养箱	BSP-150	OM-YQ-135	
13		石油类	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	OM-YQ-018	
14	噪声	工业企业厂界环境噪声	多功能声级计	AWA5688	OM-YQ-222	
15			声音校准器	AWA6022A	OM-YQ-226	

报告编号：23WT260

五、检测结果

5.1 地表水检测结果

采样日期	检测点位	样品 编号	pH 值	水温	悬浮物	化学需 氧量	氨氮	总磷 (以 P 计)	总氮 (湖、库, 以 N 计)	五日生 化需氧 量	石油类
			无量 纲	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2023 年 10 月 21 日	项目尾水 排放口下 游 100m (W1)	23WT260 W1-1-1	7.1	17.4	14	16	0.157	0.134	3.76	3.2	0.02
2023 年 10 月 22 日		23WT260 W1-2-1	7.1	17.3	13	19	0.202	0.144	3.63	3.3	0.03
2023 年 10 月 23 日		23WT260 W1-3-1	7.2	17.4	19	17	0.240	0.137	3.46	3.7	0.03
限值			6~9	/	/	≤20	≤1.0	≤0.2	/	≤4	≤0.05
参考标准	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 表 1 中Ⅲ类功能区标准限值。										
检测结论	本次检测，检测点项目尾水排放口下游 100m（W1）检测项目 pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量、石油类均符合《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 表 1 中Ⅲ类功能区标准限值。										
备注	1、采样人员：邹小伟、胡飞。采样日期：2023 年 10 月 21 日至 2023 年 10 月 23 日。 2、分析人员：何春艳、黄露、卿嘉佳、张娟、庞艳。分析日期：2023 年 10 月 22 日至 2023 年 10 月 29 日。 3、水样外观：无色、清澈、无异味、无浮油。 4、W1 为河流。										


5.2 噪声检测结果

检测日期	检测点位	检测时段	检测结果 dB(A)				限值	L _{max} dB (A)	主要声源
			测量值	本底值	修正值	检测结果			
2023 年 10 月 22 日	项目南侧厂界外 1m (V1)	昼间	42.1	/	/	42	≤60	/	无明显 设备噪声
		夜间	42.3	/	/	42	≤50	45.6	
	项目东南侧厂界外 1m (V2)	昼间	41.7	/	/	42	≤60	/	
		夜间	41.6	/	/	42	≤50	45.7	
2023 年 10 月 23 日	项目南侧厂界外 1m (V1)	昼间	42.3	/	/	42	≤60	/	
		夜间	42.5	/	/	42	≤50	45.3	
	项目东南侧厂界外 1m (V2)	昼间	41.2	/	/	41	≤60	/	
		夜间	41.3	/	/	41	≤50	44.4	
参考标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准排放限值。								
检测结论	本次检测，检测点项目南侧厂界外 1m (V1)、项目东南侧厂界外 1m (V2) 昼间、夜间检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准排放限值。								
备注	1、测量点位无明显设备噪声，故没有测背景值。 2、采样人员：胡飞、邹小伟。采样时间：2023 年 10 月 22 日至 2023 年 10 月 23 日。 3、检测点 V1-V2 声环境功能区类别均为 2 类。								

报告编号: 23WT260

以下空白

编制人: 
2023年11月2日

审核人: 
2023年11月2日

签发人: 罗凡
2023年11月2日

