



182812050884

# 检测报告

## TESTREPORT

泾瑞环监第 JRJC2022619 号

委托单位: 灵台县水利工程建设站

项目名称: 灵台县 2017 年高效节水灌溉项目

杜家沟提灌站工程（二期）竣工环境保护验收检测

检测机构: 甘肃泾瑞环境监测有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 11 月 08 日

甘肃泾瑞环境监测有限公司  
GansuJingruiEnvironmentalMonitoringCo.Ltd



## 检测报告声明

- 1、本报告无本监测公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 认证章无效。
- 2、对于委托者自带样品送检，其检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况。
- 3、委托检测，系按委托单位（或个人）自行确定目的的检测，本监测公司仅对检测结果负责，不对其检测性质、工艺（或产品）性能等负责。
- 4、本报告检测数据仅对该检测时段负责。
- 5、微生物检测项目不复检。
- 6、本报告无三级审核、签发者签字无效。
- 7、本报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效。
- 8、本报告自批准之日起生效。
- 9、本报告不得部分复制、摘用或篡改，复印件未加盖本单位检验检测专用章无效。由此引起的法律纠纷，责任自负。
- 10、本报告不得用于商品广告，违者必究。
- 11、如对本报告有疑问，对检测结果有异议者，应于收到报告之日起十五日内与本监测公司联系，逾期不再受理。
- 12、带“\*”检测项目为分包项目。

本机构通信资料：

单位名称：甘肃泾瑞环境监测有限公司

地 址：甘肃省平凉市崆峒区泾水嘉苑 7 号楼 301 号营业房

邮政编码：744000

电 话：0933-8693665

# 灵台县 2017 年高效节水灌溉项目 杜家沟提灌站工程（二期）竣工环境保护验收检测报告

## 一、基本信息

检测点位及项目：\_\_\_\_\_检测信息见表 1 及图 1~图 3

采样人员：\_\_\_\_\_金人杰、王永新

**表 1 检测基本信息一览表**

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次及要求	采样日期
噪声	(1#) 上良加压泵站 厂界四周 (N1~N4)	等效连续A声级	连续检测 2 天，每 天昼夜各检测 1 次	2022 年 11 月 04 日~06 日
	(2#) 北沟加压泵站厂界 四周及敏感点 (N5~N10)			
	(3#) 南门加泵站 厂界四周 (N11~N14)			



图 1 检测点位示意图



图 2 检测点位示意图



图 3 检测点位示意图

## 二、检测依据

- (1) 《灵台县 2016 年中央财政农田水利设施建设项目杜家沟提灌站工程（二期）竣工环境保护验收检测方案》；
- (2) 《声环境质量标准》（GB3096-2008）；
- (3) 国家相关技术规范、方法。

## 三、检测方法

具体检测方法见表 2。

表 2 检测方法一览表

序号	检测项目	分析方法	方法标准号	仪器设备及型号	仪器编号	检出限
1	噪声	声环境质量标准	GB 3096-2008	多功能声级计 AWA5688	SB-02-55	/

## 四、质量控制

为确保检测数据的代表性、准确性和可靠性，检测过程进行了一系列质控措施，具体如下：

- (1) 检测人员经考核合格后，开展检测工作。
- (2) 检测仪器均经省（市）计量部门或有资质的机构检定合格或校准后，在有效期内使用。
- (3) 噪声检测在无雨（雪）、无雷电，风力小于 5.0m/s 的气象条件下进行，检测高度为距离地面高度 1.2 米以上，测量时传声器加风罩，检测期间具体气象参数见表 3；检测前后均在现场对声级计进行声学校准，其前后示值偏差不超过  $\pm 0.5\text{dB}(\text{A})$ ，具体结果见表 4。
- (4) 检测数据严格执行标准方法中的相关规定使用有效数字，所有检测数据均实行三级审核制度。

表 3 噪声检测期间气象情况

时间	是否雨雪		风向		风速 (m/s)	
	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
2022 年 11 月 04 日~05 日	否	否	南风	南风	1.1	1.3
					1.5	1.3
					1.4	1.2
2022 年 11 月 05 日~06 日	否	否	南风	南风	1.4	1.3
					0.8	1.2
					1.1	1.2

表 4 声校准结果表 单位: dB(A)

设备名称	2022 年 11 月 04 日~05 日					
	校准时间	校准值	标准值	示值偏差	校准指标	校准结果
声校准器 AWA6022A	昼间测量时 校准结果	93.8	94.0	-0.2	示值偏差 不超过 ±0.5dB(A)	合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
	夜间测量时 校准结果	93.8	94.0	-0.2	示值偏差 不超过 ±0.5dB(A)	合格
		93.8		-0.2		合格





表 4(续)

声校准结果表

单位: dB(A)

设备名称	2022 年 11 月 05 日~06 日					
	校准时间	校准值	标准值	示值偏差	校准指标	校准结果
声校准器 AWA6022A	昼间测量时 校准结果	93.8	94.0	-0.2	示值偏差 不超过 ±0.5dB(A)	合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
	夜间测量时 校准结果	93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格
		93.8		-0.2		合格

## 五、检测结果

检测结果见表 5~表 7。



表 5

(1#)上良加压泵站噪声检测结果表

单位: dB(A)

检测时间		检测点位	检测结果	
			昼间	夜间
2022年11月04日~05日	厂界西侧 (N1)	41	38	
	厂界北侧 (N2)	39	36	
	厂界东侧 (N3)	38	35	
	厂界南侧 (N4)	38	36	
2022年11月05日~06日	厂界西侧 (N1)	40	37	
	厂界北侧 (N2)	38	36	
	厂界东侧 (N3)	39	35	
	厂界南侧 (N4)	38	36	

表 6

(2#)北沟加压泵站噪声检测结果表

单位: dB(A)

检测时间		检测点位	检测结果	
			昼间	夜间
2022年11月04日~05日	厂界南侧 (N5)	39	36	
	厂界西侧 (N6)	38	35	
	厂界北侧 (N7)	37	35	
	厂界东侧 (N8)	38	37	
	南侧敏感点 (N9)	38	35	
	东侧敏感点 (N10)	38	36	
2022年11月05日~06日	厂界南侧 (N5)	39	36	
	厂界西侧 (N6)	37	36	
	厂界北侧 (N7)	38	35	
	厂界东侧 (N8)	38	35	
	南侧敏感点 (N9)	37	35	
	东侧敏感点 (N10)	37	35	



表 7

(3#)南门加泵站噪声检测结果表

单位: dB(A)

检测时间		检测点位	检测结果	
			昼间	夜间
2022年11月04 日~05日	厂界西北侧 (N11)	43	38	
	厂界东北侧 (N12)	40	37	
	厂界东南侧 (N13)	38	36	
	厂界西南侧 (N14)	39	36	
2022年11月05 日~06日	厂界西北侧 (N11)	44	38	
	厂界东北侧 (N12)	39	36	
	厂界东南侧 (N13)	39	36	
	厂界西南侧 (N14)	38	37	

\*\*\*\*\* (以下空白) \*\*\*\*\*

编写: 李丽娟

审核: 曹明

签发: 仇文丽

日期: 2022.11.8

日期: 2022.11.8

日期: 2022.11.8



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：182812050884

名称：甘肃泾瑞环境监测有限公司

地址：甘肃省平凉市崆峒区泾水嘉苑7号楼301号营业房

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



182812050884

发证日期：2020年8月6日

有效期至：2024年11月19日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。