



检测 报 告

报告编号: XZQX-R250607-018-04

报告日期: 2025 年 06 月 07 日

项目名称: 2025 年尼木县功能区声环境质量检测 (第二季度)

委托单位: 拉萨市生态环境局尼木县分局

检测目的: 噪声检测

检测内容详见下页



编 制: 常小杰

编制日期: 2025 年 06 月 07 日

审 核: 李训军

审核日期: 2025 年 06 月 07 日

签 发: 何伟

签发日期: 2025 年 06 月 07 日



声明

- 1.客户送样时，报告检测结果仅对来样负责。
- 2.本报告无编制人、审核人、签发人签字、未加盖本公司“报告专用章”和“CMA”标识无效，报告经涂改无效。
- 3.对本报告中检测数据如有异议，请在收到检测报告后十五天内提出复测申请（微生物等特殊项目不能复测），逾期不予受理。复测以原样为准，复测维持原结论时，由委托方承担复测费。
- 4.本报告各页均为报告不可分割部分，使用者部分使用检测报告而导致误解或由此造成后果，本公司不承担任何责任。
- 5.复印的检测报告未加盖本公司“报告专用章”无效。
- 6.本公司不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性责任。

检测公司名称：西藏求心检测技术有限公司

联系地址：拉萨高新区管理中心（孵化器）一号楼 A 座 1002、1003、1004

邮政编码：850000

联系方式：0891-6655914

报告正文

一、检测基本情况

样品类型: 环境噪声

环境噪声:

检测点位: 斯圭村

(北纬 29°25'27.79", 东经 90°10'19.30")

(北纬 29.424385°, 东经 90.172028°)

尼木县政府

(北纬 29°26'06.23", 东经 90°09'45.35")

(北纬 29.435065°, 东经 90.162597°)

农业银行

(北纬 29°26'02.76", 东经 90°09'44.72")

(北纬 29.434100°, 东经 90.162421°)

尼木县民政局

(北纬 29°25'54.38", 东经 90°10'06.42")

(北纬 29.431772°, 东经 90.168450°)

尼木产业园

(北纬 29°26'31.70", 东经 90°10'28.03")

(北纬 29.442139°, 东经 90.174453°)

尼木县房山中学

(北纬 29°15'14.56", 东经 90°10'15.36")

(北纬 29.420712°, 东经 90.170934°)

尼木县农业农村局(原尼木县林业局)

(北纬 29°25'46.61", 东经 90°09'56.26")

(北纬 29.429615°, 东经 90.165629°)

检测频次: 24 小时连续监测 (检测 1 天)

检测时间: 2025.05.14-2025.05.16、2025.05.22-2025.05.23

全部检测点位、项目和频次均严格按照委托方提供方案执行。

二、检测类别、检测项目、检测方法、使用仪器及最低检出限

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器及型号	仪器编号
噪声 与 振动	声环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	AWA-5688 声级计/ AWA6223F 声校准器 AWA6221B 声校准器	XZQX-038/039/093/ XZQX-061/ 2008854

三、检测结果

1.1 环境噪声检测结果

检测环境条件				天气状况：晴 风速：2.2m/s			仪器校准值dB(A)				限值	
							检测前		检测后			
							93.8		93.8			
检测 点位	检测结果Leq（dB(A)）											
	检测时间		检测时段	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD		
斯圭村	昼间	2025.05.16	08:20	60.8	38.8	34.4	33.2	104.0	32.1	2.9	/	
			09:20	37.3	38.6	36.2	34.6	54.6	33.2	2.0	/	
			10:20	44.5	37.4	35.4	34.6	81.5	33.2	1.8	/	
			11:20	36.6	37.6	35.8	35.2	59.4	34.3	1.3	/	
			12:20	38.1	37.8	36.2	35.4	58.6	34.4	2.1	/	
			13:20	36.1	36.8	35.2	34.6	55.4	34.1	1.4	/	
			14:20	36.7	36.6	35.2	34.8	62.2	34.0	1.7	/	
			15:20	37.5	37.4	35.4	34.8	62.8	33.9	1.9	/	
			16:20	36.0	36.6	35.2	34.6	54.2	33.7	1.4	/	
			17:20	36.4	36.6	35.0	34.2	62.3	33.5	1.6	/	
			18:20	36.1	36.8	35.0	34.0	57.3	33.0	1.7	/	
			19:20	38.9	39.4	34.8	33.8	66.4	32.9	3.0	/	
			20:20	36.2	36.2	34.2	33.4	56.7	32.8	2.0	/	
			21:20	46.8	35.4	33.8	33.2	83.6	32.5	1.9	/	
			22:20	33.9	34.6	33.6	32.8	54.0	32.3	0.9	/	
	Ld		49.2									60
	夜间	2025.05.15	23:20	33.9	34.0	33.8	32.8	42.9	32.2	0.8	/	
		2025.05.16	00:20	33.2	34.0	33.0	32.4	42.8	31.9	0.6	/	
			01:20	33.2	34.0	33.0	32.4	49.6	31.9	0.7	/	
			02:20	33.3	34.0	33.0	32.4	47.1	32.0	0.8	/	
			03:20	33.3	34.0	33.0	32.4	43.9	31.9	0.7	/	
			04:20	33.2	34.0	33.0	32.6	39.4	32.0	0.5	/	
			05:20	33.5	34.4	33.4	32.6	45.7	32.0	0.7	/	
			06:20	36.3	38.0	33.6	32.6	53.0	32.0	2.8	/	
			07:20	35.0	36.2	34.0	33.0	49.1	32.2	1.8	/	
	Ln		33.4									50
	Ldn		48.0									/

备注: 1.采集方法参照《声环境质量标准》(GB 3096-2008);
2.气象要素非认证项;
3.限值参照《声环境质量标准》(GB 3096-2008), 2 类声环境功能区。

1.2 环境噪声检测结果

检测环境条件				天气状况：晴 风速：2.1/s		仪器校准值dB(A)				限值				
						检测前		检测后						
						93.8		93.8						
检测 点位	检测结果Leq（dB(A)）													
	检测时间		检测时段	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD				
尼木县 政府	昼间	2025.05.14	21:17	41.8	42.8	42.2	37.6	60.5	36.6	2.1	/			
			22:17	42.6	43.0	42.6	41.8	45.8	41.0	0.5	/			
		2025.05.15	08:17	43.2	39.4	38.0	36.8	76.5	35.8	1.7	/			
			09:17	41.5	40.8	39.8	39.4	73.4	38.6	1.3	/			
			10:17	40.1	41.4	39.8	38.4	59.3	37.6	1.2	/			
			11:17	39.1	39.8	38.6	37.8	66.1	37.1	0.9	/			
			12:17	39.0	39.6	38.8	38.2	56.1	37.3	0.7	/			
			13:17	40.2	39.8	38.8	38.4	59.7	37.8	1.7	/			
			14:17	39.2	40.0	38.8	38.4	52.5	37.6	0.9	/			
			15:17	39.3	40.0	39.0	38.4	58.6	37.6	0.9	/			
			16:17	39.7	40.8	39.2	38.6	54.8	37.9	1.1	/			
			17:17	38.8	39.6	38.6	38.2	56.9	37.6	0.6	/			
			18:17	39.9	40.8	38.6	38.0	56.8	37.3	1.7	/			
			19:17	62.3	43.4	38.6	37.8	92.9	37.0	4.3	/			
			20:17	46.5	38.8	37.6	37.2	88.6	36.4	1.6	/			
			Ld		50.7									55
			夜间	2025.05.14	23:17	42.7	43.2	42.8	41.8	44.2	40.8	0.5	/	
					00:17	41.8	43.4	41.8	38.8	43.9	37.1	1.6	/	
	2025.05.15	01:17		40.7	43.0	40.2	37.6	43.8	36.7	2.0	/			
		02:17		38.0	39.4	37.6	36.8	42.3	36.1	1.0	/			
		03:17		37.0	37.6	37.0	36.4	46.5	35.8	0.4	/			
		04:17		36.7	37.2	36.6	36.2	38.2	35.6	0.4	/			
		05:17		36.5	37.2	36.4	36.0	45.2	35.5	0.4	/			
		06:17		36.9	37.6	36.6	36.0	49.5	35.4	0.9	/			
		07:17		36.6	37.2	36.4	36.0	53.1	35.3	0.6	/			
		Ln		40.2									45	
Ldn		50.6									/			

备注：1.采集方法参照《声环境质量标准》（GB 3096-2008）；

2.气象要素非认证项:

3.限值参照《声环境质量标准》(GB 3096-2008),1类声环境功能区。

1.3 环境噪声检测结果

检测环境条件				天气状况：晴 风速：0.8m/s		仪器校准值 dB(A)				限值	
						检测前		检测后			
						93.8		93.8			
检测 点位	检测结果Leq（dB(A)）										
	检测时间		检测时段	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD	
农业银行	昼间	2025.05.22	16:21	43.4	45.4	35.2	26.2	72.0	21.8	7.3	/
			17:21	47.4	48.2	37.8	27.2	73.5	22.3	8.1	/
			18:21	44.3	46.6	37.4	28.8	68.3	21.6	6.8	/
			19:21	46.0	48.6	36.2	28.8	70.3	23.4	7.6	/
			20:21	42.4	42.0	30.0	22.0	78.8	19.0	7.7	/
			21:21	29.2	32.0	22.4	19.8	57.5	18.9	4.9	/
			22:21	28.8	32.0	26.8	21.2	52.1	18.9	4.0	/
		2025.05.23	08:21	45.0	48.8	41.0	34.8	63.7	28.1	5.3	/
			09:21	43.6	46.2	37.4	31.0	64.7	25.1	5.9	/
			10:21	39.7	42.8	34.4	29.8	65.0	24.1	5.1	/
			11:21	40.7	42.2	34.0	28.6	69.0	23.6	5.5	/
			12:21	40.1	42.4	35.6	30.2	62.9	24.7	4.9	/
			13:21	53.9	54.6	39.8	32.8	87.8	25.1	8.5	/
			14:21	42.5	43.6	35.4	30.4	64.1	24.8	5.6	/
			15:21	39.5	41.6	34.6	30.0	64.5	23.4	4.8	/
	Ld		45.7								70
	夜间	2025.05.22	23:21	23.4	26.6	20.0	19.2	46.6	18.6	3.1	/
		2025.05.23	00:21	42.1	46.8	22.0	19.2	64.4	18.7	10.7	/
			01:21	46.6	51.6	41.0	35.0	59.6	29.6	6.2	/
			02:21	38.1	39.6	36.2	33.2	63.1	29.1	2.8	/
			03:21	45.1	48.8	44.2	35.0	60.5	27.8	5.2	/
			04:21	38.8	41.2	34.8	29.4	62.4	22.4	4.8	/
			05:21	33.3	34.8	29.0	24.6	68.6	20.0	4.2	/
			06:21	45.3	48.6	37.8	29.8	64.2	22.0	7.1	/
			07:21	46.5	48.4	43.0	37.4	71.5	30.9	4.5	/
	Ln		41.4								55
	Ldn		48.5								/

备注: 1.采集方法参照《声环境质量标准》(GB 3096-2008);

2.气象要素非认证项;

3.限值参照《声环境质量标准》(GB 3096-2008), 4a 类声环境功能区。

1.4 环境噪声检测结果

检测环境条件				天气状况：晴 风速：0.8m/s			仪器校准值dB(A)				限值
							检测前		检测后		
							93.8		93.8		
检测 点位	检测结果Leq（dB(A)）										
	检测时间		检测时段	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD	
尼木县 民政局	昼间	2025.05.22	15:43	59.1	60.8	53.2	53.0	89.2	19.0	6.1	/
			16:43	53.0	53.2	53.0	52.8	53.4	52.8	0.1	/
			17:43	53.0	53.6	53.0	52.6	54.0	52.5	0.3	/
			18:43	52.5	52.6	52.6	52.4	52.8	52.4	0.0	/
			19:43	52.4	52.4	52.4	52.2	52.7	52.1	0.0	/
			20:43	52.2	52.2	52.2	52.0	53.1	52.0	0.0	/
			21:43	52.2	52.2	52.2	52.2	53.1	52.0	0.0	/
			22:43	52.2	52.4	52.2	52.2	53.3	52.0	0.0	/
		2025.05.23	08:43	40.2	41.2	40.0	39.0	42.6	38.0	0.8	/
			09:43	42.1	42.8	42.2	41.4	44.5	40.7	0.5	/
			10:43	43.4	44.4	43.2	42.8	50.7	42.3	0.5	/
			11:43	48.4	50.0	49.2	44.6	50.4	43.9	2.1	/
			12:43	50.6	51.4	50.6	50.0	51.7	49.5	0.5	/
			13:43	50.0	51.6	49.4	48.2	51.8	47.6	1.3	/
	14:43	54.5	59.4	49.6	49.0	76.5	42.7	4.2	/		
	Ld		52.0								60
	夜间	2025.05.22	23:43	52.2	52.2	52.2	52.0	53.5	52.0	0.0	/
		2025.05.23	00:43	50.9	52.2	52.0	45.0	52.6	43.1	2.8	/
			01:43	41.6	42.8	41.4	40.6	45.9	40.2	0.7	/
			02:43	40.2	40.8	40.4	39.2	41.7	38.8	0.6	/
			03:43	39.0	39.4	39.0	38.6	43.3	38.2	0.3	/
			04:43	37.8	38.6	37.6	37.2	44.5	36.9	0.5	/
			05:43	37.9	38.4	38.0	37.4	40.5	37.0	0.4	/
			06:43	38.0	38.4	38.0	37.4	40.1	37.0	0.3	/
07:43			38.4	38.8	38.4	38.0	41.4	37.1	0.3	/	
Ln		48.0								50	
Ldn		55.0								/	

备注: 1.采集方法参照《声环境质量标准》(GB 3096-2008);

2.气象要素非认证项;

3.限值参照《声环境质量标准》(GB 3096-2008), 2类声环境功能区。

1.5 环境噪声检测结果

检测环境条件				天气状况：晴 风速：2.1m/s		仪器校准值dB(A)					限值	
						检测前		检测后				
						93.8		93.8				
检测 点位	检测结果Leq（dB(A)）											
	检测时间		检测时段	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD		
尼木产 业园	昼间	2025.05.16	08:00	65.7	41.0	36.8	36.0	108.1	35.4	3.0	/	
			09:00	44.4	46.0	42.8	41.6	62.5	36.1	2.4	/	
			10:00	44.8	46.8	43.4	42.2	66.8	40.9	2.0	/	
			11:00	43.3	44.6	42.8	37.2	64.4	36.0	2.9	/	
			12:00	42.1	43.4	41.6	38.6	64.7	37.5	2.0	/	
			13:00	41.7	43.2	40.4	38.4	66.0	37.3	2.2	/	
			14:00	40.6	40.8	38.8	38.0	71.7	37.1	2.0	/	
			15:00	40.1	40.2	38.2	37.8	65.2	37.0	2.0	/	
			16:00	41.1	41.6	38.6	37.8	63.5	37.0	2.4	/	
			17:00	39.9	41.6	38.2	37.2	69.8	36.5	2.0	/	
			18:00	49.9	40.4	38.2	37.4	86.8	36.5	2.2	/	
			19:00	41.7	43.0	38.4	37.2	74.4	36.3	2.7	/	
			20:00	39.2	39.4	37.4	36.6	60.6	35.9	1.9	/	
			21:00	37.8	38.6	37.0	36.4	60.7	35.8	1.2	/	
			22:00	37.1	37.8	36.8	36.2	51.6	35.5	0.8	/	
	Ld		54.0									65
	夜间	2025.05.15	23:00	38.5	40.0	37.0	36.4	53.5	35.6	1.9	/	
		2025.05.16	00:00	36.8	37.0	36.4	36.0	52.5	35.4	1.0	/	
			01:00	36.5	36.8	36.2	35.8	48.4	35.4	0.8	/	
			02:00	36.5	37.0	36.2	35.8	47.9	35.4	0.8	/	
			03:00	36.4	36.8	36.2	35.8	50.0	35.3	0.7	/	
			04:00	36.3	36.8	36.2	35.8	52.1	35.3	0.4	/	
			05:00	38.5	39.2	38.2	37.0	54.4	35.8	1.1	/	
			06:00	39.4	37.4	36.6	36.2	63.7	35.4	2.2	/	
			07:00	39.1	38.8	36.6	36.0	64.4	35.4	2.2	/	
Ln		37.2									55	
Ldn		52.7									/	

备注: 1.采集方法参照《声环境质量标准》(GB 3096-2008);
2.气象要素非认证项;
3.限值参照《声环境质量标准》(GB 3096-2008), 3 类声环境功能区。

1.6 环境噪声检测结果

检测环境条件				天气状况：晴 风速：0.8m/s		仪器校准值dB(A)				限值	
						检测前		检测后			
						93.8		93.8			
检测 点位	检测结果Leq（dB(A)）										
	检测时间		检测时段	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD	
尼木县 房山中学	昼间	2025.05.22	16:06	58.3	63.6	44.6	41.0	93.5	36.0	7.9	/
			17:06	58.5	51.0	45.6	42.0	99.0	28.0	4.2	/
			18:06	46.9	49.4	44.6	41.0	65.5	36.3	3.4	/
			19:06	44.3	47.2	42.6	37.8	58.2	30.4	3.7	/
			20:06	41.4	45.0	39.2	35.2	56.4	30.3	3.6	/
			21:06	45.0	46.2	45.0	42.2	53.0	34.4	1.9	/
			22:06	42.3	44.8	41.0	36.2	64.1	32.1	3.4	/
		2025.05.23	08:06	46.1	49.0	44.0	40.2	64.4	35.2	3.5	/
			09:06	48.8	51.4	47.2	43.8	66.2	39.9	3.0	/
			10:06	47.4	49.8	45.6	42.6	67.4	31.6	3.0	/
			11:06	46.6	49.4	45.0	41.6	64.7	37.5	3.0	/
			12:06	46.0	48.4	43.8	40.0	66.4	32.4	3.5	/
			13:06	43.4	46.2	41.4	37.8	69.5	33.6	3.3	/
			14:06	45.6	48.2	44.0	40.8	64.5	36.1	2.9	/
	15:06	46.9	49.4	45.6	43.0	59.9	38.8	2.6	/		
	Ld		50.7								55
	夜间	2025.05.22	23:06	43.7	45.2	43.6	39.0	60.9	34.0	2.6	/
			00:06	38.5	43.8	35.8	30.8	49.3	27.7	4.2	/
			01:06	36.2	39.0	34.8	30.2	51.2	27.3	3.3	/
			02:06	36.3	39.0	35.2	30.4	50.0	27.4	3.3	/
			03:06	36.1	38.8	35.0	30.0	52.3	27.4	3.3	/
			04:06	35.8	38.6	34.4	30.0	54.4	27.2	3.3	/
05:06			34.5	36.8	32.6	29.4	53.9	27.4	3.1	/	
06:06			37.2	40.4	33.8	30.4	54.6	26.9	3.9	/	
07:06		40.2	43.6	38.0	34.0	60.8	29.2	3.7	/		
Ln		39.2								45	
Ldn		50.3								/	

备注：1.采集方法参照《声环境质量标准》（GB 3096-2008）；
2.气象要素非认证项；
3.限值参照《声环境质量标准》（GB 3096-2008），1类声环境功能区。

1.7 环境噪声检测结果

检测环境条件				天气状况：晴 风速：2.3m/s		仪器校准值dB(A)				限值	
						检测前		检测后			
						93.8		93.8			
检测 点位	检测结果Leq（dB(A)）										
	检测时间		检测时段	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD	
尼木县 农业农 村局(原 尼木县 林业局)	昼间	2025.05.14	21:30	45.3	50.4	35.8	32.8	63.9	24.0	6.9	/
			22:30	44.1	49.0	33.0	31.2	60.9	28.5	7.5	/
		2025.05.15	08:30	52.7	55.2	50.6	47.6	75.6	45.9	3.0	/
			09:30	54.2	57.0	52.6	49.6	75.2	49.0	2.8	/
			10:30	54.6	57.8	53.4	50.0	73.2	49.2	3.0	/
			11:30	60.0	61.2	59.8	58.2	73.5	58.0	1.1	/
			12:30	62.2	62.8	62.2	61.6	79.9	61.3	0.4	/
			13:30	62.8	63.2	63.0	61.8	79.4	61.5	0.6	/
			14:30	63.2	64.2	63.2	59.2	81.1	58.0	2.1	/
			15:30	59.3	61.6	58.6	57.2	78.5	56.7	1.4	/
			16:30	61.6	65.2	60.6	60.0	79.5	59.3	1.7	/
			17:30	63.1	65.2	60.6	59.2	81.2	58.5	2.9	/
			18:30	58.3	59.2	58.2	57.4	68.1	57.0	0.8	/
			19:30	56.1	57.4	56.4	50.4	75.9	49.6	2.2	/
			20:30	53.5	57.2	50.0	44.0	65.9	43.2	5.2	/
	Ld		60.9								70
	夜间	2025.05.14	23:30	33.0	33.0	31.6	29.8	54.9	28.9	1.9	/
			00:30	35.9	35.8	32.0	30.6	57.6	29.6	2.9	/
		2025.05.15	01:30	34.5	32.6	31.2	30.8	59.4	30.0	2.0	/
			02:30	34.4	37.8	29.6	28.6	66.6	27.4	3.7	/
			03:30	44.3	46.0	43.4	38.4	63.9	33.1	3.0	/
			04:30	49.7	41.4	37.6	34.6	76.7	29.4	4.8	/
			05:30	45.4	49.0	41.6	36.4	64.8	28.2	4.8	/
			06:30	68.1	56.6	48.4	36.6	83.5	30.9	10.4	/
			07:30	51.2	54.2	47.0	43.0	70.4	41.2	4.3	/
	Ln		43.8								55
	Ldn		59.5								/

备注：1.采集方法参照《声环境质量标准》（GB 3096-2008）；

2.气象要素非认证项；

3.限值参照《声环境质量标准》（GB 3096-2008），4a类声环境功能区。

备注: 1.采集方法参照《声环境质量标准》(GB 3096-2008);

2.气象要素非认证项;

3.限值参照《声环境质量标准》(GB 3096-2008), 4a 类声环境功能区。

四、评价

由检测结果可知, 本次检测条件下所测点位:

1、尼木县政府、尼木县房山中学环境噪声昼间、夜间均能够满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 1 类标准限值要求。

2、斯圭村、尼木县民政局环境噪声昼间、夜间均能够满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 2 类标准限值要求。

3、尼木产业园环境噪声昼间、夜间均能够满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 3 类标准限值要求。

4、农业银行、尼木县农业农村局(原尼木县林业局)环境噪声昼间、夜间均能够满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 4a 类标准限值要求。

*****报告结束*****