



检测报告

受理编号：以勒（环）检字（2024）第 392-1 号

项目名称：拉萨市达孜区 2024 年环境监测
(功能区声环境质量监测-第四季度)

委托单位：拉萨市生态环境局达孜区分局

检测类别：委托检测

报告日期：2024 年 11 月 14 日

西藏以勒科技有限公司



检测报告说明

- 1、报告封面无本机构检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关负责人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本机构提出，逾期不予受理。
- 4、送样委托检测由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价；委托由我方采样的检测，仅对该批次样品负责。
- 5、未经本机构书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本机构书面同意，本报告及数据不得用于各类官司诉讼、商品广告，违者必究。
- 7、本检测报告一式两份，正本送委托单位，副本由本机构存档。

公司地址：拉萨经济技术开发区林琼岗支路新希望大厦 3 楼 308 号

邮编：851400

电话：0891-6522328

传真：0891-6522325

西
藏
天
天
检
验
401



1. 监测基本情况

根据环境保护部办公厅《关于印发〈2023 年全国环境监测工作要点〉要求，西藏以勒科技有限公司于 2024 年 11 月 04 日至 2024 年 11 月 05 日对拉萨市达孜区第四季度功能区声环境质量进行了监测。

2. 监测内容

2.1 监测点位

监测点位及点位编号详见表 2-1。

表 2-1 监测点位及点位编号

点位编号	点位名称	测点经度	测点纬度	区域类型
1 号	达孜区人民政府	91.3481	29.6728	1 类

2.2 监测项目

L_{eq} 、 L_{10} 、 L_{50} 、 L_{90} 、 L_{max} 、 L_{min} 、 L_d 、 L_n 、 L_{dn} 。

2.3 监测频次

24 小时连续监测，昼间为 08:00 至 22:00，夜间为 23:00 至次日 07:00。

3. 评价标准

拉萨市功能区声环境质量执行《声环境质量标准》（GB 3096-2008）标准，标准限值见表 3-1。

表 3-1 声环境质量标准限值

单位：dB（A）

点位名称	声环境功能区类别	时段	
		昼间	夜间
达孜区人民政府	1 类	55	45

4. 监测分析方法

监测分析方法见表 4-1。



表 4-1 监测分析方法

监测项目	分析方法及来源	方法检出限 dB (A)	仪器名称及型号	监测点位	仪器编号 内编号
声环境	《声环境质量标准》 GB 3096-2008	25dB(A)	HS-5660C 精密噪声频谱分析仪	达孜区人民政府	JR/XZ-B038
		/	AWA6022A 声校准器		JR/XZ-B152

5. 监测结果

监测结果见表 5-1。

表 5-1 达孜区人民政府监测结果

单位：dB (A)

时间		L _{eq}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}	SD	《声环境质量标准》 (GB 3096-2008) 1 类标准
昼间	08:00	50.4	54.4	48.5	43.3	66.9	36.8	4.4	/
	09:00	55.0	58.8	52.9	48.2	74.8	42.6	4.2	/
	10:00	53.2	57.3	51.2	47.1	73.1	42.3	4.0	/
	11:00	53.9	58.4	51.5	46.4	74.5	40.7	4.7	/
	12:00	52.6	56.8	50.5	45.5	72.8	39.5	4.5	/
	13:00	51.9	55.9	48.1	42.8	80.9	35.9	5.2	/
	14:00	52.2	55.8	49.2	43.3	85.5	37.3	4.9	/
	15:00	50.8	54.9	48.5	43.7	77.3	38.2	4.5	/
	16:00	50.7	54.8	48.3	43.9	73.7	37.8	4.4	/
	17:00	51.3	55.3	49.2	44.5	76.7	39.8	4.4	/
	18:00	51.9	55.5	50.2	45.5	75.4	40.3	4.2	/
	19:00	50.8	53.9	48.0	42.8	75.9	36.9	4.6	/
	20:00	47.4	51.5	44.8	40.0	67.4	35.5	4.5	/
	21:00	46.7	50.4	42.4	35.1	67.6	30.2	5.9	/
	22:00	49.2	53.4	46.9	40.7	71.2	34.8	5.0	/
	Ld	51.5							55
夜间	23:00	44.1	48.2	39.2	33.0	70.8	30.2	5.8	/
	00:00	42.0	46.2	36.8	32.2	67.2	29.5	5.4	/



时间		L _{eq}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}	SD	《声环境质量标准》 (GB 3096-2008) 1 类标准
夜间	01:00	46.2	51.7	44.0	36.6	69.0	30.6	5.8	/
	02:00	40.1	44.6	34.8	30.6	64.0	28.7	5.6	/
	03:00	37.3	38.2	31.4	29.5	65.9	28.3	4.4	/
	04:00	34.9	33.2	29.4	28.5	61.1	27.2	3.7	/
	05:00	37.0	37.6	30.2	29.2	59.4	28.3	4.5	/
	06:00	41.1	42.8	32.2	29.9	68.5	29.0	5.7	/
	07:00	50.0	53.3	42.6	33.3	68.3	30.1	7.5	/
	L _n	43.7							45
L _{dn}		52.4							/

注：监测时间 2024 年 11 月 4 日 22:00 时至 11 月 5 日 22:00 时。

达孜区人民政府昼间噪声在 46.7~55.0dB (A) 之间，夜间噪声在 34.9~50.0dB(A) 之间。昼间等效 A 声级为 51.5dB(A)，符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）1 类昼间标准；夜间等效 A 声 43.7dB(A)，符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）1 类夜间标准。

6. 监测结论

监测结果表明，2024 年第四季度拉萨市功能区环境噪声：达孜区人民政府昼间、夜间监测数据均符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）相应标准要求。

编制：

（签字）

审核：



签发：

（签字）

签发日期：2024 年 11 月 14 日

（检测专用章）

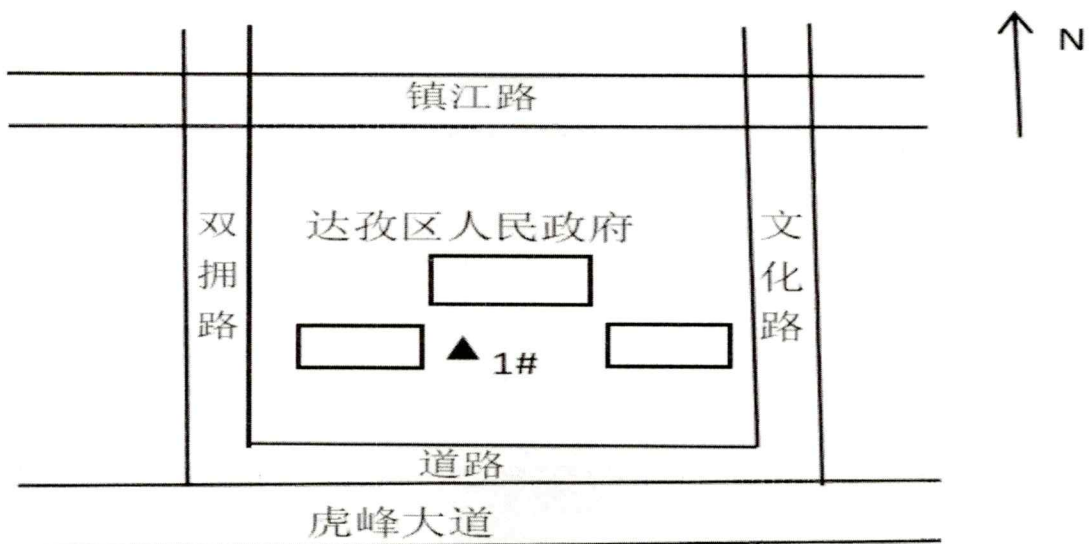


7. 附图

7.1 现场采样图片



7.2 声环境噪声检测点位平面示意图



7.2 达孜区人民政府

注: 图中“▲”表示噪声检测点位。