**四川省甘孜生态环境监测中心站**

**监 测 报 告**

川甘环监字（2022）噪声第02号

**项目名称：**康定城区2022年第3季度功能区噪声例行监测

**监测类别：** 环境质量监测

**报告日期：** 年 月 日

**监 测 报 告 说 明**

1、报告封面及监测数据处无本站公章无效，报告无骑缝章无效。

2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。

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站提出，逾期不予受理。

4、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，对监测结果不作评价。

5、未经本站书面批准，不得部分复制本报告。

6、未经本站书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

四川省甘孜生态环境监测中心站

地 址：甘孜州康定市榆林新区榆林路408号

邮政编码：626000

电 话：0836-2828594

传 真：0836-2828594

**1、监测内容**

根据四川省生态环境厅的工作安排,四川省甘孜生态环境监测中心站每季度开展对康定城区功能区声环境质量监测工作。具体点位信息见表1。

**表1 监测点位信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **点位编码** | **点位名称** | **测点经度** | **测点纬度** | **功能区类别** | **备注** |
| 513300320002 | 中桥 | 101.9635 | 30.0537 | 2类 |  |
| 513300320001 | 南郊 | 101.9609 | 30.0381 | 2类 |  |

**2、监测项目及频次**

功能区声环境质量监测（Leq、L10、L50、L90、LMax等）。

每个点位每季度开展1次，每次连续监测24小时。

**3、监测方法及方法来源**

监测方法、方法来源及使用仪器等信息见表2。

## **表2 监测方法、方法来源及使用仪器**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **监测方法** | **方法来源** | **使用仪器** | **仪器编号** | **备注** |
| 功能区噪声 | 定点监测法（GB3096－2008）附录B2 | 《声环境质量标准》（GB3096－2008） | HS-6288E型声级计 | 1号 |  |
| HS-6288E型声级计 | 2号 |  |
| HS-6020型声校准器 | / |  |

**4、监测结果及评价**

监测结果见表3。

**表3 监测结果统计表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测点**  **名称** | **监测时间** | | | | **Leq** | **L10** | **L50** | **L90** | **最大值（Lmax）** | **标准差（SD）** |
| **月** | **日** | **时** | **分** |
| 南郊 | 8 | 10 | 9 | 0 | 50.4 | 50.7 | 46.6 | 44.4 | 80.5 | 3.0 |
| 8 | 10 | 10 | 26 | 48.1 | 50.6 | 46.2 | 43.7 | 67.4 | 2.8 |
| 8 | 10 | 11 | 26 | 47.6 | 49.6 | 45.2 | 42.2 | 68.5 | 2.9 |
| 8 | 10 | 12 | 26 | 48.9 | 50.3 | 45.7 | 42.9 | 69.3 | 3.4 |
| 8 | 10 | 13 | 26 | 48.2 | 50.0 | 45.9 | 43.9 | 73.2 | 2.8 |
| 8 | 10 | 14 | 26 | 49.3 | 51.0 | 47.2 | 44.3 | 76.7 | 2.9 |
| 8 | 10 | 15 | 26 | 48.0 | 50.0 | 46.3 | 44.0 | 70.7 | 2.6 |
| 8 | 10 | 16 | 26 | 47.5 | 49.5 | 45.8 | 43.6 | 66.6 | 2.6 |
| 8 | 10 | 17 | 26 | 49.4 | 51.0 | 46.6 | 44.6 | 75.1 | 2.9 |
| 8 | 10 | 18 | 26 | 48.9 | 50.4 | 46.1 | 44.4 | 70.8 | 2.9 |
| 8 | 10 | 19 | 26 | 48.5 | 50.3 | 46.3 | 44.8 | 69.6 | 2.6 |
| 8 | 10 | 20 | 26 | 49.9 | 50.2 | 46.5 | 45.1 | 78.4 | 2.7 |
| 8 | 10 | 21 | 26 | 48.7 | 48.5 | 45.9 | 44.4 | 73.3 | 2.3 |
| 8 | 10 | 22 | 26 | 46.9 | 48.3 | 44.8 | 43.3 | 73.8 | 2.5 |
| 8 | 10 | 23 | 26 | 50.0 | 48.3 | 44.0 | 42.2 | 75.3 | 3.4 |
| 8 | 11 | 0 | 26 | 44.0 | 45.4 | 43.2 | 41.4 | 56.2 | 1.8 |
| 8 | 11 | 1 | 26 | 43.9 | 45.7 | 42.8 | 40.9 | 58.4 | 2.1 |
| 8 | 11 | 2 | 26 | 43.4 | 44.8 | 42.0 | 40.5 | 59.1 | 2.2 |
| 8 | 11 | 3 | 26 | 43.9 | 45.5 | 41.8 | 40.2 | 60.4 | 2.6 |
| 8 | 11 | 4 | 26 | 42.4 | 43.5 | 41.6 | 39.9 | 55.9 | 1.8 |
| 8 | 11 | 5 | 26 | 42.4 | 43.9 | 41.6 | 40.0 | 64.0 | 1.7 |
| 8 | 11 | 6 | 26 | 43.9 | 45.7 | 42.9 | 40.9 | 59.8 | 2.1 |
| 8 | 11 | 7 | 26 | 47.7 | 49.6 | 45.5 | 42.6 | 71.1 | 2.9 |
| 8 | 11 | 8 | 26 | 50.3 | 52.1 | 47.2 | 45.1 | 76.7 | 3.1 |

**表3.1 监测结果统计表（续）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测点**  **名称** | **监测时间** | | | | **Leq** | **L10** | **L50** | **L90** | **最大值（Lmax）** | **标准差（SD）** |
| **月** | **日** | **时** | **分** |
| 中桥 | 8 | 8 | 9 | 0 | 50.4 | 52.8 | 47.3 | 45.0 | 77.5 | 3.3 |
| 8 | 8 | 10 | 0 | 49.3 | 50.7 | 46.6 | 44.7 | 77.0 | 2.7 |
| 8 | 8 | 11 | 0 | 49.5 | 51.7 | 46.9 | 44.6 | 70.6 | 3.1 |
| 8 | 8 | 12 | 0 | 49.8 | 51.4 | 45.9 | 44.0 | 79.5 | 3.3 |
| 8 | 8 | 13 | 0 | 50.3 | 52.5 | 46.9 | 44.7 | 71.9 | 3.4 |
| 8 | 8 | 14 | 0 | 50.1 | 51.0 | 46.9 | 44.8 | 77.8 | 2.9 |
| 8 | 8 | 15 | 0 | 48.6 | 50.4 | 46.5 | 44.6 | 71.8 | 2.7 |
| 8 | 8 | 16 | 0 | 49.3 | 50.9 | 46.9 | 45.0 | 74.8 | 2.8 |
| 8 | 8 | 17 | 0 | 50.5 | 51.7 | 47.0 | 45.2 | 76.1 | 3.1 |
| 8 | 8 | 18 | 0 | 51.2 | 50.9 | 46.8 | 45.0 | 79.7 | 3.0 |
| 8 | 8 | 19 | 0 | 50.5 | 50.7 | 47.0 | 45.5 | 76.6 | 2.7 |
| 8 | 8 | 20 | 0 | 52.4 | 50.6 | 46.9 | 45.4 | 81.9 | 3.0 |
| 8 | 8 | 21 | 0 | 50.9 | 50.7 | 46.3 | 44.8 | 77.1 | 3.0 |
| 8 | 8 | 22 | 0 | 48.4 | 48.9 | 45.5 | 43.9 | 75.2 | 2.7 |
| 8 | 8 | 23 | 0 | 45.3 | 48.2 | 44.4 | 43.2 | 67.1 | 1.6 |
| 8 | 9 | 0 | 0 | 45.6 | 46.2 | 44.0 | 42.2 | 74.8 | 1.8 |
| 8 | 9 | 1 | 0 | 44.1 | 45.2 | 42.8 | 41.6 | 68.9 | 1.7 |
| 8 | 9 | 2 | 0 | 43.4 | 45.1 | 42.6 | 41.6 | 56.5 | 1.5 |
| 8 | 9 | 3 | 0 | 45.0 | 46.8 | 42.6 | 41.4 | 61.3 | 2.7 |
| 8 | 9 | 4 | 0 | 45.9 | 48.0 | 42.9 | 41.6 | 66.6 | 3.0 |
| 8 | 9 | 5 | 0 | 45.1 | 46.9 | 43.2 | 42.0 | 65.8 | 2.4 |
| 8 | 9 | 6 | 0 | 48.0 | 48.1 | 44.6 | 42.6 | 77.7 | 2.8 |
| 8 | 9 | 7 | 0 | 49.8 | 51.1 | 47.3 | 45.0 | 77.3 | 2.9 |
| 8 | 9 | 8 | 0 | 51.1 | 52.4 | 48.1 | 46.3 | 75.3 | 3.0 |

监测评价结果见表4。

**表4 监测结果评价情况** 单位：dB

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **点位** | **功能区****类别** | **评价内容** | **监测结果****（等效声级）** | **评价标准** | **评价结果** |
| 南郊 | 2类 | 昼间等效声级（Ld） | 48.7 | 60 | 达标 |
| 夜间等效声级（Ln） | 45.4 | 50 | 达标 |
| 中桥 | 昼间等效声级（Ld） | 50.2 | 60 | 达标 |
| 夜间等效声级（Ln） | 45.6 | 50 | 达标 |

## 南郊、中桥点位昼间、夜间等效声级，均达到《声环境质量标准》（GB3096－2008）表1中2类功能区标准限值。

（以下空白）

报告编制： ； 审核： ； 签发：

日期： ； 日期： ； 日期：

## 

## 

