

# 林芝市朗县 2023 年（第四季度）农村环境质量试点饮用水水源地 地表水检测结果

| 序号 | 检测项目     | 单位    | 金东乡东雄村饮用水源地     |      | 洞嘎镇聂村饮用水源地      |      | 参照评价标准《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中 III 类及表 2 标准限值 |
|----|----------|-------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------------------------------------------|
|    |          |       | 第四季度            | 达标情况 | 第四季度            | 达标情况 |                                                     |
| 1  | 水温       | ℃     | 6.6             | /    | 5.7             | /    | 人为造成的环境水温变化应限制在：周平均最大温升 $\leq 1$ 、周平均最大温降 $\leq 2$  |
| 2  | pH 值     | 无量纲   | 8.3             | 达标   | 8.2             | 达标   | 6~9                                                 |
| 3  | 溶解氧      | mg/L  | 7.64<br>(93.6%) | 达标   | 7.84<br>(93.8%) | 达标   | $\geq 5$                                            |
| 4  | 高锰酸盐指数   | mg/L  | 1.1             | 达标   | 0.9             | 达标   | $\leq 6$                                            |
| 5  | 五日生化需氧量  | mg/L  | 1.0             | 达标   | 0.7             | 达标   | $\leq 4$                                            |
| 6  | 氨氮       | mg/L  | 0.025L          | 达标   | 0.025L          | 达标   | $\leq 1.0$                                          |
| 7  | 总磷       | mg/L  | 0.01L           | 达标   | 0.01L           | 达标   | $\leq 0.2$                                          |
| 8  | 总氮       | mg/L  | 0.28            | 达标   | 0.28            | 达标   | $\leq 1.0$                                          |
| 9  | 铬（六价）    | mg/L  | 0.004L          | 达标   | 0.004L          | 达标   | $\leq 0.05$                                         |
| 10 | 氰化物      | mg/L  | 0.004L          | 达标   | 0.004L          | 达标   | $\leq 0.2$                                          |
| 11 | 挥发酚      | mg/L  | 0.0003L         | 达标   | 0.0003L         | 达标   | $\leq 0.005$                                        |
| 12 | 石油类      | mg/L  | 0.01L           | 达标   | 0.01L           | 达标   | $\leq 0.05$                                         |
| 13 | 阴离子表面活性剂 | mg/L  | 0.05L           | 达标   | 0.05L           | 达标   | $\leq 0.2$                                          |
| 14 | 硫化物      | mg/L  | 0.01L           | 达标   | 0.01L           | 达标   | $\leq 0.2$                                          |
| 15 | 铜        | mg/L  | 0.001L          | 达标   | 0.001L          | 达标   | $\leq 1.0$                                          |
| 16 | 锌        | mg/L  | 0.02L           | 达标   | 0.02L           | 达标   | $\leq 1.0$                                          |
| 17 | 铅        | mg/L  | 0.001L          | 达标   | 0.001L          | 达标   | $\leq 0.05$                                         |
| 18 | 镉        | mg/L  | 0.0001L         | 达标   | 0.0001L         | 达标   | $\leq 0.005$                                        |
| 19 | 砷        | mg/L  | 0.0010          | 达标   | 0.0003L         | 达标   | $\leq 0.05$                                         |
| 20 | 汞        | mg/L  | 0.00004L        | 达标   | 0.00004L        | 达标   | $\leq 0.0001$                                       |
| 21 | 硒        | mg/L  | 0.0004L         | 达标   | 0.0004L         | 达标   | $\leq 0.01$                                         |
| 22 | 铁        | mg/L  | 0.03L           | 达标   | 0.03L           | 达标   | $\leq 0.3$                                          |
| 23 | 锰        | mg/L  | 0.01L           | 达标   | 0.01L           | 达标   | $\leq 0.1$                                          |
| 24 | 氟化物      | mg/L  | 0.046           | 达标   | 0.106           | 达标   | $\leq 1.0$                                          |
| 25 | 氯化物      | mg/L  | 0.378           | 达标   | 11.5            | 达标   | $\leq 250$                                          |
| 26 | 硝酸盐氮     | mg/L  | 0.170           | 达标   | 0.166           | 达标   | $\leq 10$                                           |
| 27 | 硫酸盐      | mg/L  | 6.56            | 达标   | 120             | 达标   | $\leq 250$                                          |
| 28 | 粪大肠菌群    | MPN/L | 90              | 达标   | 70              | 达标   | 10000                                               |

注：表中数据后带 L 表示未检出。

**林芝市朗县 2023 年（第四季度）农村环境质量试点饮用水水源地  
地表水检测结果**

| 序号 | 检测项目     | 单位    | 朗镇堆巴塘村饮用水源地       |      | 拉多乡巴顿村饮用水源地  |      | 参照评价标准《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中 III 类及表 2 标准限值 |
|----|----------|-------|-------------------|------|--------------|------|-----------------------------------------------------|
|    |          |       | 第四季度              | 达标情况 | 第四季度         | 达标情况 |                                                     |
| 1  | 水温       | ℃     | 5.6               | /    | 5.9          | /    | 人为造成的环境水温变化应限制在：周平均最大温升 $\leq 1$ 、周平均最大温降 $\leq 2$  |
| 2  | pH 值     | 无量纲   | 8.2               | 达标   | 8.3          | 达标   | 6~9                                                 |
| 3  | 溶解氧      | mg/L  | 7.65<br>(93.8%)   | 达标   | 7.28 (93.5%) | 达标   | $\geq 5$                                            |
| 4  | 高锰酸盐指数   | mg/L  | 1.4               | 达标   | 0.7          | 达标   | $\leq 6$                                            |
| 5  | 五日生化需氧量  | mg/L  | 0.9               | 达标   | 0.8          | 达标   | $\leq 4$                                            |
| 6  | 氨氮       | mg/L  | 0.025L            | 达标   | 0.025L       | 达标   | $\leq 1.0$                                          |
| 7  | 总磷       | mg/L  | 0.01L             | 达标   | 0.01L        | 达标   | $\leq 0.2$                                          |
| 8  | 总氮       | mg/L  | 0.37              | 达标   | 0.27         | 达标   | $\leq 1.0$                                          |
| 9  | 铬（六价）    | mg/L  | 0.004L            | 达标   | 0.004L       | 达标   | $\leq 0.05$                                         |
| 10 | 氰化物      | mg/L  | 0.004L            | 达标   | 0.004L       | 达标   | $\leq 0.2$                                          |
| 11 | 挥发酚      | mg/L  | 0.0003L           | 达标   | 0.0003L      | 达标   | $\leq 0.005$                                        |
| 12 | 石油类      | mg/L  | 0.01L             | 达标   | 0.01L        | 达标   | $\leq 0.05$                                         |
| 13 | 阴离子表面活性剂 | mg/L  | 0.05L             | 达标   | 0.05L        | 达标   | $\leq 0.2$                                          |
| 14 | 硫化物      | mg/L  | 0.01L             | 达标   | 0.01L        | 达标   | $\leq 0.2$                                          |
| 15 | 铜        | mg/L  | 0.001L            | 达标   | 0.001L       | 达标   | $\leq 1.0$                                          |
| 16 | 锌        | mg/L  | 0.02L             | 达标   | 0.02         | 达标   | $\leq 1.0$                                          |
| 17 | 铅        | mg/L  | 0.001L            | 达标   | 0.001        | 达标   | $\leq 0.05$                                         |
| 18 | 镉        | mg/L  | 0.0001L           | 达标   | 0.0001L      | 达标   | $\leq 0.005$                                        |
| 19 | 砷        | mg/L  | 0.0003            | 达标   | 0.0003L      | 达标   | $\leq 0.05$                                         |
| 20 | 汞        | mg/L  | 0.00004L          | 达标   | 0.00004L     | 达标   | $\leq 0.0001$                                       |
| 21 | 硒        | mg/L  | 0.0004L           | 达标   | 0.0004L      | 达标   | $\leq 0.01$                                         |
| 22 | 铁        | mg/L  | 0.03L             | 达标   | 0.03L        | 达标   | $\leq 0.3$                                          |
| 23 | 锰        | mg/L  | 0.01L             | 达标   | 0.01L        | 达标   | $\leq 0.1$                                          |
| 24 | 氟化物      | mg/L  | 0.040             | 达标   | 0.325        | 达标   | $\leq 1.0$                                          |
| 25 | 氯化物      | mg/L  | 0.373             | 达标   | 0.210        | 达标   | $\leq 250$                                          |
| 26 | 硝酸盐氮     | mg/L  | 0.281             | 达标   | 0.158        | 达标   | $\leq 10$                                           |
| 27 | 硫酸盐      | mg/L  | 9.97              | 达标   | 198          | 达标   | $\leq 250$                                          |
| 28 | 粪大肠菌群    | MPN/L | $1.1 \times 10^2$ | 达标   | 90           | 达标   | 10000                                               |

注：表中数据后带 L 表示未检出。

# 林芝市朗县 2023 年（第四季度）农村环境质量试点饮用水水源地 地表水检测结果

| 序号 | 检测项目     | 单位    | 仲达镇仲达村饮用水源地         |      | 登木乡登木村饮用水源地     |      | 参照评价标准《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中Ⅲ类及表 2 标准限值 |
|----|----------|-------|---------------------|------|-----------------|------|-------------------------------------------------|
|    |          |       | 第四季度                | 达标情况 | 第四季度            | 达标情况 |                                                 |
| 1  | 水温       | ℃     | 7.1                 | /    | 4.9             | /    | 人为造成的环境水温变化应限制在：周平均最大温升≤1、周平均最大温降≤2             |
| 2  | pH 值     | 无量纲   | 8.3                 | 达标   | 8.2             | 达标   | 6~9                                             |
| 3  | 溶解氧      | mg/L  | 7.62<br>(93.9%)     | 达标   | 7.58<br>(93.9%) | 达标   | ≥5                                              |
| 4  | 高锰酸盐指数   | mg/L  | 1.7                 | 达标   | 1.1             | 达标   | ≤6                                              |
| 5  | 五日生化需氧量  | mg/L  | 0.6                 | 达标   | 1.0             | 达标   | ≤4                                              |
| 6  | 氨氮       | mg/L  | 0.025L              | 达标   | 0.025L          | 达标   | ≤1.0                                            |
| 7  | 总磷       | mg/L  | 0.01L               | 达标   | 0.01L           | 达标   | ≤0.2                                            |
| 8  | 总氮       | mg/L  | 0.31                | 达标   | 0.28            | 达标   | ≤1.0                                            |
| 9  | 铬（六价）    | mg/L  | 0.004L              | 达标   | 0.004L          | 达标   | ≤0.05                                           |
| 10 | 氰化物      | mg/L  | 0.004L              | 达标   | 0.004L          | 达标   | ≤0.2                                            |
| 11 | 挥发酚      | mg/L  | 0.0003L             | 达标   | 0.0003L         | 达标   | ≤0.005                                          |
| 12 | 石油类      | mg/L  | 0.01L               | 达标   | 0.01L           | 达标   | ≤0.05                                           |
| 13 | 阴离子表面活性剂 | mg/L  | 0.05L               | 达标   | 0.05L           | 达标   | ≤0.2                                            |
| 14 | 硫化物      | mg/L  | 0.01L               | 达标   | 0.01L           | 达标   | ≤0.2                                            |
| 15 | 铜        | mg/L  | 0.001L              | 达标   | 0.001L          | 达标   | ≤1.0                                            |
| 16 | 锌        | mg/L  | 0.02L               | 达标   | 0.02L           | 达标   | ≤1.0                                            |
| 17 | 铅        | mg/L  | 0.001L              | 达标   | 0.001L          | 达标   | ≤0.05                                           |
| 18 | 镉        | mg/L  | 0.0001L             | 达标   | 0.0001L         | 达标   | ≤0.005                                          |
| 19 | 砷        | mg/L  | 0.0003L             | 达标   | 0.0004          | 达标   | ≤0.05                                           |
| 20 | 汞        | mg/L  | 0.00004L            | 达标   | 0.00004L        | 达标   | ≤0.0001                                         |
| 21 | 硒        | mg/L  | 0.0004L             | 达标   | 0.0004L         | 达标   | ≤0.01                                           |
| 22 | 铁        | mg/L  | 0.03L               | 达标   | 0.03L           | 达标   | ≤0.3                                            |
| 23 | 锰        | mg/L  | 0.01L               | 达标   | 0.01L           | 达标   | ≤0.1                                            |
| 24 | 氟化物      | mg/L  | 0.174               | 达标   | 0.183           | 达标   | ≤1.0                                            |
| 25 | 氯化物      | mg/L  | 0.352               | 达标   | 0.428           | 达标   | ≤250                                            |
| 26 | 硝酸盐氮     | mg/L  | 0.188               | 达标   | 0.136           | 达标   | ≤10                                             |
| 27 | 硫酸盐      | mg/L  | 73.9                | 达标   | 96.7            | 达标   | ≤250                                            |
| 28 | 粪大肠菌群    | MPN/L | 1.2×10 <sup>2</sup> | 达标   | 60              | 达标   | 10000                                           |

注：表中数据后带 L 表示未检出。

# 林芝市朗县 2023 年（第四季度）农村环境质量试点饮用水水源地 地表水检测结果

| 序号 | 检测项目     | 单位    | 朗镇堆巴村<br>饮用水源地      |      | 参照评价标准《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中Ⅲ类<br>及表 2 标准限值 |
|----|----------|-------|---------------------|------|-----------------------------------------------------|
|    |          |       | 第四季度                | 达标情况 |                                                     |
| 1  | 水温       | ℃     | 6.4                 | /    | 人为造成的环境水温变化应限制在：周平均最大温升≤1、周平均最大温降≤2                 |
| 2  | pH 值     | 无量纲   | 8.3                 | 达标   | 6~9                                                 |
| 3  | 溶解氧      | mg/L  | 7.82（94.0%）         | 达标   | ≥5                                                  |
| 4  | 高锰酸盐指数   | mg/L  | 1.7                 | 达标   | ≤6                                                  |
| 5  | 五日生化需氧量  | mg/L  | 0.6                 | 达标   | ≤4                                                  |
| 6  | 氨氮       | mg/L  | 0.025L              | 达标   | ≤1.0                                                |
| 7  | 总磷       | mg/L  | 0.01L               | 达标   | ≤0.2                                                |
| 8  | 总氮       | mg/L  | 0.24                | 达标   | ≤1.0                                                |
| 9  | 铬（六价）    | mg/L  | 0.004L              | 达标   | ≤0.05                                               |
| 10 | 氰化物      | mg/L  | 0.004L              | 达标   | ≤0.2                                                |
| 11 | 挥发酚      | mg/L  | 0.0003L             | 达标   | ≤0.005                                              |
| 12 | 石油类      | mg/L  | 0.01L               | 达标   | ≤0.05                                               |
| 13 | 阴离子表面活性剂 | mg/L  | 0.05L               | 达标   | ≤0.2                                                |
| 14 | 硫化物      | mg/L  | 0.01L               | 达标   | ≤0.2                                                |
| 15 | 铜        | mg/L  | 0.001L              | 达标   | ≤1.0                                                |
| 16 | 锌        | mg/L  | 0.02L               | 达标   | ≤1.0                                                |
| 17 | 铅        | mg/L  | 0.001L              | 达标   | ≤0.05                                               |
| 18 | 镉        | mg/L  | 0.0001L             | 达标   | ≤0.005                                              |
| 19 | 砷        | mg/L  | 0.0028              | 达标   | ≤0.05                                               |
| 20 | 汞        | mg/L  | 0.00004L            | 达标   | ≤0.0001                                             |
| 21 | 硒        | mg/L  | 0.0004L             | 达标   | ≤0.01                                               |
| 22 | 铁        | mg/L  | 0.03L               | 达标   | ≤0.3                                                |
| 23 | 锰        | mg/L  | 0.01L               | 达标   | ≤0.1                                                |
| 24 | 氟化物      | mg/L  | 0.050               | 达标   | ≤1.0                                                |
| 25 | 氯化物      | mg/L  | 0.350               | 达标   | ≤250                                                |
| 26 | 硝酸盐氮     | mg/L  | 0.156               | 达标   | ≤10                                                 |
| 27 | 硫酸盐      | mg/L  | 9.01                | 达标   | ≤250                                                |
| 28 | 粪大肠菌群    | MPN/L | 1.4×10 <sup>2</sup> | 达标   | 10000                                               |

注：表中数据后带 L 表示未检出。

# 林芝市朗县 2023 年（第四季度）农村环境质量试点饮用水水源地 地下水检测结果

| 检测项目     | 单位   | 仲达镇自来水厂 |      | 参照评价标准《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）<br>表 1 中 III 类标准限值 |
|----------|------|---------|------|----------------------------------------------------|
|          |      | 第四季度    | 达标情况 |                                                    |
| pH       | 无量纲  | 7.8     | 达标   | $6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$                      |
| 色度       | 度    | 5L      | 达标   | $\leq 15$                                          |
| 浑浊度      | NTU  | 0.4     | 达标   | $\leq 3$                                           |
| 臭和味      | /    | 无       | 达标   | 无                                                  |
| 肉眼可见物    | /    | 无       | 达标   | 无                                                  |
| 总硬度      | mg/L | 244     | 达标   | $\leq 450$                                         |
| 溶解性总固体   | mg/L | 352     | 达标   | $\leq 1000$                                        |
| 耗氧量      | mg/L | 1.0     | 达标   | $\leq 3.0$                                         |
| 氨氮       | mg/L | 0.01L   | 达标   | $\leq 0.50$                                        |
| 挥发酚      | mg/L | 0.0003L | 达标   | $\leq 0.002$                                       |
| 氰化物      | mg/L | 0.002L  | 达标   | $\leq 0.05$                                        |
| 硫化物      | mg/L | 0.003L  | 达标   | $\leq 0.02$                                        |
| 阴离子表面活性剂 | mg/L | 0.05L   | 达标   | $\leq 0.3$                                         |
| 亚硝酸盐氮    | mg/L | 0.003L  | 达标   | $\leq 1.00$                                        |
| 铬（六价）    | mg/L | 0.004L  | 达标   | $\leq 0.05$                                        |
| 氟化物      | mg/L | 0.113   | 达标   | $\leq 1.0$                                         |
| 氯化物      | mg/L | 5.72    | 达标   | $\leq 250$                                         |
| 硝酸盐氮     | mg/L | 0.389   | 达标   | $\leq 20.0$                                        |
| 硫酸盐      | mg/L | 143     | 达标   | $\leq 250$                                         |
| 碘化物      | mg/L | 0.001L  | 达标   | $\leq 0.08$                                        |
| 铁        | mg/L | 0.03L   | 达标   | $\leq 0.3$                                         |
| 锰        | mg/L | 0.01L   | 达标   | $\leq 0.10$                                        |
| 铜        | mg/L | 0.001L  | 达标   | $\leq 1.00$                                        |
| 锌        | mg/L | 0.02L   | 达标   | $\leq 1.00$                                        |
| 铅        | mg/L | 0.001L  | 达标   | $\leq 0.01$                                        |
| 镉        | mg/L | 0.0001L | 达标   | $\leq 0.005$                                       |
| 铝        | mg/L | 0.010L  | 达标   | $\leq 0.20$                                        |

注：表中数据后带 L 表示未检出。

# 林芝市朗县 2023 年（第四季度）农村环境质量试点饮用水水源地 地下水检测结果

| 检测项目   | 单位        | 仲达镇自来水厂  |      | 参照评价标准<br>《地下水质量标准》<br>(GB/T14848-2017)<br>表 1 中 III 类标准限值 |
|--------|-----------|----------|------|------------------------------------------------------------|
|        |           | 第四季度     | 达标情况 |                                                            |
| 钠      | mg/L      | 13.5     | 达标   | ≤200                                                       |
| 汞      | mg/L      | 0.00004L | 达标   | ≤0.001                                                     |
| 砷      | mg/L      | 0.0003   | 达标   | ≤0.01                                                      |
| 硒      | mg/L      | 0.0004L  | 达标   | ≤0.01                                                      |
| 总α放射性  | Bq/L      | 0.07     | 达标   | ≤0.5                                                       |
| 总 β放射性 | Bq/L      | 0.08     | 达标   | ≤1.0                                                       |
| 三氯甲烷   | mg/L      | 0.0004L  | 达标   | ≤0.060                                                     |
| 四氯化碳   | mg/L      | 0.0004L  | 达标   | ≤0.002                                                     |
| 苯      | mg/L      | 0.0004L  | 达标   | ≤0.010                                                     |
| 甲苯     | mg/L      | 0.0003L  | 达标   | ≤0.700                                                     |
| 总大肠菌群  | MPN/100mL | 未检出      | 达标   | ≤3.0                                                       |
| 菌落总数   | CFU/mL    | 77       | 达标   | ≤100                                                       |

注：表中数据后带 L 表示未检出。

西藏瑞创环保科技有限公司  
2023 年 11 月 22 日