

林芝市朗县 2024 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		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	℃	10.8	/	12.6	/	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	8.1	达标	8.4	达标	6~9
3	溶解氧	mg/L	6.67 (91.1%)	达标	6.55 (92.6%)	达标	≥5
4	高锰酸盐指数	mg/L	2.0	达标	1.3	达标	≤6
5	五日生化需氧量	mg/L	0.6	达标	0.7	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	0.67	达标	0.70	达标	/
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	0.00012	达标	0.00023	达标	≤1.0
16	锌	mg/L	0.00067L	达标	0.00447	达标	≤1.0
17	铅	mg/L	0.00009L	达标	0.00009L	达标	≤0.05
18	镉	mg/L	0.00005L	达标	0.00005L	达标	≤0.005
19	砷	mg/L	0.0006	达标	0.0003L	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	0.0199	达标	0.0349	达标	0.3
23	锰	mg/L	0.00057	达标	0.00185	达标	0.1
24	氟化物（以 F ⁻ 计）	mg/L	0.064	达标	0.091	达标	≤1.0
25	氯化物（以 Cl ⁻ 计）	mg/L	2.07	达标	10.1	达标	250
26	硝酸盐氮（以 N 计）	mg/L	0.278	达标	0.228	达标	10
27	硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	mg/L	10.7	达标	147	达标	250
28	粪大肠菌群	MPN/L	1.7×10 ²	达标	1.7×10 ²	达标	10000

注：表中数据后带 L 表示未检出



林芝市朗县 2024 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	℃	8.1	/	8.8	/	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	8.2	达标	7.9	达标	6~9
3	溶解氧	mg/L	7.02 (91.4%)	达标	6.76 (92.1%)	达标	≥5
4	高锰酸盐指数	mg/L	1.2	达标	0.7	达标	≤6
5	五日生化需氧量	mg/L	0.6	达标	0.8	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	0.59	达标	0.60	达标	/
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	0.00008L	达标	0.00008L	达标	≤1.0
16	锌	mg/L	0.00074	达标	0.0310	达标	≤1.0
17	铅	mg/L	0.00009L	达标	0.00009L	达标	≤0.05
18	镉	mg/L	0.00005L	达标	0.00005L	达标	≤0.005
19	砷	mg/L	0.0003L	达标	0.0003L	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	0.00380	达标	0.0417	达标	0.3
23	锰	mg/L	0.00012L	达标	0.00057	达标	0.1
24	氟化物（以 F ⁻ 计）	mg/L	0.054	达标	0.240	达标	≤1.0
25	氯化物（以 Cl ⁻ 计）	mg/L	2.05	达标	1.96	达标	250
26	硝酸盐氮（以 N 计）	mg/L	0.350	达标	0.246	达标	10
27	硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	mg/L	13.2	达标	217	达标	250
28	粪大肠菌群	MPN/L	70	达标	50	达标	10000

注：表中数据后带 L 表示未检出



林芝市朗县 2024 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		登木乡乡政府 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	℃	9.7	/	7.9	/	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	8.1	达标	8.1	达标	6~9
3	溶解氧	mg/L	7.11 (92.2%)	达标	6.70 (94.4%)	达标	≥5
4	高锰酸盐指数	mg/L	2.2	达标	1.7	达标	≤6
5	五日生化需氧量	mg/L	0.6	达标	0.6	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	0.64	达标	0.64	达标	/
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	0.00040	达标	0.00013	达标	≤1.0
16	锌	mg/L	0.00392	达标	0.0104	达标	≤1.0
17	铅	mg/L	0.00009L	达标	0.00009L	达标	≤0.05
18	镉	mg/L	0.00005L	达标	0.00005L	达标	≤0.005
19	砷	mg/L	0.0003L	达标	0.0003L	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	0.0303	达标	0.0200	达标	0.3
23	锰	mg/L	0.00195	达标	0.00060	达标	0.1
24	氟化物（以 F ⁻ 计）	mg/L	0.165	达标	0.101	达标	≤1.0
25	氯化物（以 Cl ⁻ 计）	mg/L	2.30	达标	2.02	达标	250
26	硝酸盐氮（以 N 计）	mg/L	0.232	达标	0.266	达标	10
27	硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	mg/L	47.3	达标	66.6	达标	250
28	粪大肠菌群	MPN/L	1.4×10 ²	达标	20L	达标	10000

注：表中数据后带 L 表示未检出



林芝市朗县 2024 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

序号	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) 表 1 中标准限值
			第四季度	达标情况	
1	pH	无量纲	7.8	达标	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
2	色度	度	5L	达标	≤ 15
3	浑浊度	NTU	0.4	达标	≤ 3
4	臭和味	/	无	达标	无
5	肉眼可见物	/	无	达标	无
6	总硬度	mg/L	267	达标	≤ 450
7	溶解性总固体	mg/L	457	达标	≤ 1000
8	耗氧量	mg/L	1.2	达标	≤ 3.0
9	氨氮	mg/L	0.01L	达标	≤ 0.50
10	挥发性酚类	mg/L	0.0003L	达标	≤ 0.002
11	氰化物	mg/L	0.002L	达标	≤ 0.05
12	硫化物	mg/L	0.003L	达标	≤ 0.02
13	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	达标	≤ 0.3
14	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	达标	≤ 1.00
15	铬（六价）	mg/L	0.004L	达标	≤ 0.05
16	氟化物（以 F ⁻ 计）	mg/L	0.104	达标	≤ 1.0
17	氯化物（以 Cl ⁻ 计）	mg/L	4.46	达标	≤ 250
18	硝酸盐氮（以 N 计）	mg/L	0.413	达标	≤ 20.0
19	硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	mg/L	198	达标	≤ 250
20	碘化物	mg/L	0.002L	达标	≤ 0.08
21	铁	mg/L	0.0549	达标	≤ 0.3
22	锰	mg/L	0.00282	达标	≤ 0.10
23	铜	mg/L	0.00008L	达标	≤ 1.00
24	锌	mg/L	0.0175	达标	≤ 1.00
25	铅	mg/L	0.00009L	达标	≤ 0.01
26	镉	mg/L	0.00005L	达标	≤ 0.005
27	铝	mg/L	0.00115L	达标	≤ 0.20

注：表中数据后带 L 表示未检出。



**林芝市朗县 2024 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**

序号	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) 表 1 中标准限值
			第四季度	达标情况	
29	钠	mg/L	11.8	达标	≤ 200
30	汞	mg/L	0.00004L	达标	≤ 0.001
31	砷	mg/L	0.0003L	达标	≤ 0.01
32	硒	mg/L	0.0004L	达标	≤ 0.01
33	总 α 放射性	Bq/L	0.213	达标	≤ 0.5
34	总 β 放射性	Bq/L	0.202	达标	≤ 1.0
35	三氯甲烷	mg/L	0.0004L	达标	≤ 0.060
36	四氯化碳	mg/L	0.0004L	达标	≤ 0.002
37	苯	mg/L	0.0004L	达标	≤ 0.010
38	甲苯	mg/L	0.0003L	达标	≤ 0.700
39	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	达标	≤ 3.0
40	菌落总数	CFU/mL	50	达标	≤ 100

注：表中数据后带 L 表示未检出。

1.检测结果表明，检测期间林芝市朗县 2024 年（第四季度）农村饮用水水源地地表水参照评价标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1（地表水环境质量标准基本项目标准限值）中Ⅲ类及表 2（集中式生活饮用水地表水源地补充项目标准限值）中标准限值，各测点所测各项指标达标。

2.检测结果表明，检测期间林芝市朗县 2024 年（第四季度）仲达镇自来水厂水源地地下水参照评价标准《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表 1（地下水质量常规指标及限值）中Ⅲ类标准限值，所测各项指标达标。

西藏瑞创环保科技有限公司

2024 年 11 月 13 日

检测专用章