

**林芝市朗县 2023 年（第一季度）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
			第一季度	达标情况	第一季度	达标情况	
1	水温	℃	6.3	/	5.7	/	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	7.8	达标	7.8	达标	6~9
3	溶解氧	mg/L	7.72 (93.9%)	达标	7.84 (93.8%)	达标	≥ 5
4	高锰酸盐指数	mg/L	0.8	达标	0.8	达标	≤ 6
5	五日生化需氧量	mg/L	1.4	达标	1.6	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	0.44	达标	0.42	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	0.0014	达标	0.0020	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	0.078	达标	0.171	达标	≤ 1.0
25	氯化物	mg/L	0.335	达标	20.7	达标	≤ 250
26	硝酸盐氮	mg/L	0.338	达标	0.322	达标	≤ 10
27	硫酸盐	mg/L	7.12	达标	111	达标	≤ 250
28	粪大肠菌群	MPN/L	20L	达标	40	达标	10000

注：表中数据后带 L 表示未检出。

林芝市朗县 2023 年（第一季度）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
			第一季度	达标情况	第一季度	达标情况	
1	水温	℃	5.8	/	5.5	/	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	7.75 (93.9%)	达标	7.36 (93.5%)	达标	≥5
4	高锰酸盐指数	mg/L	1.3	达标	0.6	达标	≤6
5	五日生化需氧量	mg/L	2.0	达标	1.8	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	0.46	达标	0.37	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	0.0003L	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	0.03L	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	0.062	达标	0.482	达标	≤1.0
25	氯化物	mg/L	0.383	达标	0.213	达标	≤250
26	硝酸盐氮	mg/L	0.351	达标	0.277	达标	≤10
27	硫酸盐	mg/L	9.69	达标	252	超标	≤250
28	粪大肠菌群	MPN/L	20L	达标	20	达标	10000

注：表中数据后带 L 表示未检出。

**林芝市朗县 2023 年（第一季度）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
			第一季度	达标情况	第一季度	达标情况	
1	水温	℃	7.6	/	4.7	/	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	7.9	达标	8.2	达标	6~9
3	溶解氧	mg/L	7.52 (94.0%)	达标	7.83 (93.9%)	达标	≥5
4	高锰酸盐指数	mg/L	0.8	达标	0.7	达标	≤6
5	五日生化需氧量	mg/L	1.8	达标	1.6	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	0.38	达标	0.43	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	0.0003L	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	0.03L	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	0.184	达标	0.236	达标	≤1.0
25	氯化物	mg/L	0.403	达标	0.254	达标	≤250
26	硝酸盐氮	mg/L	0.279	达标	0.327	达标	≤10
27	硫酸盐	mg/L	73.1	达标	32.6	达标	≤250
28	粪大肠菌群	MPN/L	40	达标	20	达标	10000

注：表中数据后带 L 表示未检出。

**林芝市朗县 2023 年（第一季度）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 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
			第一季度	达标情况	
1	水温	℃	6.1	/	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	7.89 (94.1%)	达标	≥5
4	高锰酸盐指数	mg/L	1.2	达标	≤6
5	五日生化需氧量	mg/L	1.8	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	0.43	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	0.0012	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	0.080	达标	≤1.0
25	氯化物	mg/L	0.365	达标	≤250
26	硝酸盐氮	mg/L	0.335	达标	≤10
27	硫酸盐	mg/L	9.66	达标	≤250
28	粪大肠菌群	MPN/L	4.6×10 ²	达标	10000

注：表中数据后带 L 表示未检出。

林芝市朗县 2023 年（第一季度）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） 表 1 中 III 类标准限值
		第一季度	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	≤ 15
浑浊度	NTU	0.3	达标	≤ 3
臭和味	/	无	达标	无
肉眼可见物	/	无	达标	无
总硬度	mg/L	274	达标	≤ 450
溶解性总固体	mg/L	470	达标	≤ 1000
耗氧量	mg/L	0.6	达标	≤ 3.0
氨氮	mg/L	0.01L	达标	≤ 0.50
挥发酚	mg/L	0.0003L	达标	≤ 0.002
氰化物	mg/L	0.002L	达标	≤ 0.05
硫化物	mg/L	0.003L	达标	≤ 0.02
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	达标	≤ 0.3
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	达标	≤ 1.00
铬（六价）	mg/L	0.004L	达标	≤ 0.05
氟化物	mg/L	0.144	达标	≤ 1.0
氯化物	mg/L	3.14	达标	≤ 250
硝酸盐氮	mg/L	0.488	达标	≤ 20.0
硫酸盐	mg/L	176	达标	≤ 250
碘化物	mg/L	0.001L	达标	≤ 0.08
铁	mg/L	0.03L	达标	≤ 0.3
锰	mg/L	0.01L	达标	≤ 0.10
铜	mg/L	0.001L	达标	≤ 1.00
锌	mg/L	0.02L	达标	≤ 1.00
铅	mg/L	0.001L	达标	≤ 0.01
镉	mg/L	0.0001L	达标	≤ 0.005
铝	mg/L	0.00268	达标	≤ 0.20

注：表中数据后带 L 表示未检出。

林芝市朗县 2023 年（第一季度）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) 表 1 中 III 类标准限值
		第一季度	达标情况	
钠	mg/L	6.75	达标	≤200
汞	mg/L	0.00004L	达标	≤0.001
砷	mg/L	0.0003L	达标	≤0.01
硒	mg/L	0.0004L	达标	≤0.01
总α放射性	Bq/L	0.037	达标	≤0.5
总β放射性	Bq/L	0.045	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	68	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 05 月 15 日