

林芝市朗县 2024 年（第二季度）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
			第二季度	达标情况	第二季度	达标情况	
1	水温	℃	8.6	/	14.4	/	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	8.0	达标	8.4	达标	6~9
3	溶解氧	mg/L	7.21 (93.3%)	达标	6.38 (93.8%)	达标	≥5
4	高锰酸盐指数	mg/L	2.0	达标	1.6	达标	≤6
5	五日生化需氧量	mg/L	0.8	达标	0.9	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	0.58	达标	0.47	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	0.00008L	达标	0.00008L	达标	≤1.0
16	锌	mg/L	0.00067L	达标	0.00067L	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	0.0010	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	0.0333	达标	0.0561	达标	≤0.3
23	锰	mg/L	0.00012L	达标	0.00012L	达标	≤0.1
24	氟化物	mg/L	0.072	达标	0.182	达标	≤1.0
25	氯化物	mg/L	0.428	达标	14.0	达标	≤250
26	硝酸盐氮	mg/L	0.401	达标	0.364	达标	≤10
27	硫酸盐	mg/L	7.24	达标	139	达标	≤250
28	粪大肠菌群	MPN/L	20L	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（第二季度）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
			第二季度	达标情况	第二季度	达标情况	
1	水温	℃	13.4	/	8.0	/	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	8.4	达标	8.0	达标	6~9
3	溶解氧	mg/L	6.32(93.3%)	达标	7.01(93.7%)	达标	≥5
4	高锰酸盐指数	mg/L	0.9	达标	0.6	达标	≤6
5	五日生化需氧量	mg/L	0.9	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	0.58	达标	0.45	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	0.00008L	达标	0.00008L	达标	≤1.0
16	锌	mg/L	0.00067L	达标	0.0265	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	0.00852	达标	0.0732	达标	≤0.3
23	锰	mg/L	0.00012L	达标	0.00012L	达标	≤0.1
24	氟化物	mg/L	0.054	达标	0.525	达标	≤1.0
25	氯化物	mg/L	0.442	达标	0.334	达标	≤250
26	硝酸盐氮	mg/L	0.435	达标	0.333	达标	≤10
27	硫酸盐	mg/L	10.1	达标	262	超标	≤250
28	粪大肠菌群	MPN/L	80	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（第二季度）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
			第二季度	达标情况	第二季度	达标情况	
1	水温	℃	14.3	/	8.2	/	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	8.4	达标	8.3	达标	6~9
3	溶解氧	mg/L	6.43(93.7%)	达标	6.55(93.1%)	达标	≥5
4	高锰酸盐指数	mg/L	1.4	达标	0.5	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	0.49	达标	0.55	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	0.00012	达标	0.00008L	达标	≤1.0
16	锌	mg/L	0.00067L	达标	0.00067L	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	0.0618	达标	0.0319	达标	≤0.3
23	锰	mg/L	0.00012L	达标	0.00012L	达标	≤0.1
24	氟化物	mg/L	0.269	达标	0.094	达标	≤1.0
25	氯化物	mg/L	0.668	达标	0.350	达标	≤250
26	硝酸盐氮	mg/L	0.310	达标	0.427	达标	≤10
27	硫酸盐	mg/L	72.7	达标	70.2	达标	≤250
28	粪大肠菌群	MPN/L	40	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（第二季度）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
		第二季度	达标情况	
pH	无量纲	8.0	达标	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
色度	度	5L	达标	≤ 15
浑浊度	NTU	0.4	达标	≤ 3
臭和味	/	无	达标	无
肉眼可见物	/	无	达标	无
总硬度	mg/L	269	达标	≤ 450
溶解性总固体	mg/L	363	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
氟化物	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	0.157	达标	≤ 1.0
氯化物	mg/L	3.28	达标	≤ 250
硝酸盐氮	mg/L	0.507	达标	≤ 20.0
硫酸盐	mg/L	180	达标	≤ 250
碘化物	mg/L	0.001L	达标	≤ 0.08
铁	mg/L	0.0783	达标	≤ 0.3
锰	mg/L	0.00012L	达标	≤ 0.10
铜	mg/L	0.00008L	达标	≤ 1.00
锌	mg/L	0.00067L	达标	≤ 1.00
铅	mg/L	0.00009L	达标	≤ 0.01
镉	mg/L	0.00005L	达标	≤ 0.005
铝	mg/L	0.00115L	达标	≤ 0.20
钠	mg/L	15.2	达标	≤ 200
汞	mg/L	0.00004L	达标	≤ 0.001
砷	mg/L	0.0003L	达标	≤ 0.01

注：表中数据后带 L 表示未检出。

**林芝市朗县 2024 年（第二季度）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
		第二季度	达标情况	
硒	mg/L	0.0004L	达标	≤0.01
总α放射性	Bq/L	0.041	达标	≤0.5
总β放射性	Bq/L	0.032	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	67	达标	≤100

注：表中数据后带 L 表示未检出。

检测结果表明，检测期间林芝市朗县 2024 年（第二季度）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，除拉多乡巴顿村饮用水水源地硫酸盐超标外，其余各测点所测各项检测指标均达标。

2.检测结果表明，检测期间林芝市朗县 2024 年（第二季度）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；所测各项检测指标均达标。

西藏瑞创环保科技有限公司

2024 年 06 月 24 日