

林芝市朗县 2021 年（第三季度）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
			第三季度	达标情况	第三季度	达标情况	
1	水温	℃	9.4	/	12.2	达标	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	7.40	达标	8.14	达标	6~9
3	溶解氧	mg/L	7.18 (92.7%)	达标	6.80 (93.0%)	达标	≥ 5
4	高锰酸盐指数	mg/L	0.8	达标	1.2	达标	≤ 6
5	五日生化需氧量	mg/L	0.7	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	0.70	达标	0.41	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	0.005L	达标	0.005L	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	0.06	达标	0.01L	达标	≤ 0.1
24	氟化物	mg/L	0.311	达标	0.141	达标	≤ 1.0
25	氯化物	mg/L	0.297	达标	4.05	达标	≤ 250
26	硝酸盐氮	mg/L	0.540	达标	0.346	达标	≤ 10
27	硫酸盐	mg/L	143	达标	91.4	达标	≤ 250
28	粪大肠菌群	MPN/L	20L	达标	20L	达标	10000

注：1.表中数据后带 L 表示未检出；2.溶解氧括号内为溶解氧饱和度。

林芝市朗县 2021 年（第三季度）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水源地		拉多乡巴顿村饮用水水源地		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
			第三季度	达标情况	第三季度	达标情况	
1	水温	℃	11.6	/	7.2	/	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	7.44	达标	7.50	达标	6~9
3	溶解氧	mg/L	7.03 (97.2%)	达标	7.28 (93.3%)	达标	≥ 5
4	高锰酸盐指数	mg/L	1.1	达标	0.7	达标	≤ 6
5	五日生化需氧量	mg/L	0.9	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	0.45	达标	0.44	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	0.005L	达标	0.005L	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	0.042	达标	0.334	达标	≤ 1.0
25	氯化物	mg/L	0.321	达标	0.302	达标	≤ 250
26	硝酸盐氮	mg/L	0.391	达标	0.375	达标	≤ 10
27	硫酸盐	mg/L	8.62	达标	115	达标	≤ 250
28	粪大肠菌群	MPN/L	20L	达标	70	达标	10000

注：1.表中数据后带 L 表示未检出；2.溶解氧括号内为溶解氧饱和度。

林芝市朗县 2021 年（第三季度）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
			第三季度	达标情况	第三季度	达标情况	
1	水温	℃	12.8	/	11.7	/	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	8.24	达标	7.91	达标	6~9
3	溶解氧	mg/L	7.15 (98.5%)	达标	6.98 (97.5%)	达标	≥ 5
4	高锰酸盐指数	mg/L	0.9	达标	0.7	达标	≤ 6
5	五日生化需氧量	mg/L	0.7	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	0.58	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	0.005L	达标	0.005L	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	0.03	达标	0.01L	达标	≤ 0.1
24	氟化物	mg/L	0.309	达标	0.224	达标	≤ 1.0
25	氯化物	mg/L	0.306	达标	0.476	达标	≤ 250
26	硝酸盐氮	mg/L	0.342	达标	0.323	达标	≤ 10
27	硫酸盐	mg/L	66.2	达标	84.3	达标	≤ 250
28	粪大肠菌群	MPN/L	40	达标	50	达标	10000

注：1.表中数据后带 L 表示未检出；2.溶解氧括号内为溶解氧饱和度。

**林芝市朗县 2021 年（第三季度）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	仲达镇饮用水水源地		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
		第三季度	达标情况	
pH	无量纲	7.46	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	249	达标	≤ 450
溶解性总固体	mg/L	423	达标	≤ 1000
耗氧量	mg/L	1.06	达标	≤ 3.0
氨氮	mg/L	0.02L	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	0.005L	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	0.192	达标	≤ 1.0
氯化物	mg/L	2.74	达标	≤ 250
硝酸盐氮	mg/L	0.515	达标	≤ 20.0
硫酸盐	mg/L	151	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	0.010L	达标	≤ 0.20

注：表中数据后带 L 表示未检出。

林芝市朗县 2021 年（第三季度）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	仲达镇饮用水水源地		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
		第三季度	达标情况	
钠	mg/L	10.9	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	0.038	达标	≤0.5
总 β放射性	Bq/L	0.068	达标	≤1.0
三氯甲烷	mg/L	0.00002L	达标	≤0.060
四氯化碳	mg/L	0.00003L	达标	≤0.002
苯	mg/L	0.002L	达标	≤0.010
甲苯	mg/L	0.002L	达标	≤0.700
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	达标	≤3.0
菌落总数	CFU/mL	92	达标	≤100

注：表中数据后带 L 表示未检出。

1.检测结果表明，检测期间朗县 2021 年（第三季度）农村环境质量试点地表水参照评价标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 中Ⅲ类及表 2 中标准限值，各测点所测各项检测指标均达标。

2.检测结果表明，检测期间朗县 2021 年（第三季度）农村环境质量试点仲达镇饮用水水源地地下水参照评价标准《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表 1 中Ⅲ类标准限值，所测各项检测指标均达标。

西藏瑞创环保科技有限公司

2021 年 09 月 15 日

检测专用章