

## 桂林市2024年第一季度县级集中式饮用水源地水质监测数据表

单位:mg/L(除水温、pH、粪大肠菌群、透明度外)

水源地名称	采样时间	水温(°C)	pH(无量纲)	溶解氧	高锰酸盐指数	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	总磷	总氮	铜	锌
灵川县县城饮用水水源地	2024/1/5	15.2	7.6	8.70	1.4	-1	0.9	0.025L	0.16	2.48	0.00048	0.0927
全州县县城饮用水水源保护区	2024/1/8	12.8	7.6	10.4	2.2	-1	1.4	0.061	0.03	1.03	0.00273	0.00560
五里峡水库饮用水水源地	2024/1/8	12.2	8.0	10.3	0.6	-1	0.6	0.025L	0.01L	0.78	0.00038	0.00737
灌阳县县城饮用水水源地	2024/1/12	14.9	8.1	10.6	1.1	-1	0.8	0.025L	0.04	1.40	0.00026	0.00106
棉花坪饮用水水源地	2024/1/8	11.4	7.6	10.2	2.4	-1	0.5L	0.064	0.01L	0.59	0.00168	0.0128
桑江饮用水水源地	2024/1/8	12.2	7.7	10.2	1.2	-1	0.8	0.078	0.02	1.05	0.00102	0.00214
城东水厂饮用水水源地	2024/1/12	11.6	7.4	10.3	0.8	-1	0.6	0.025L	0.01	0.64	0.00008L	0.00067L
木官汀饮用水水源地	2024/1/12	15.8	7.8	9.73	1.5	-1	0.7	0.025L	0.04	1.81	0.00062	0.00138
荔浦市荔浦河饮用水水源地	2024/1/11	16.0	7.8	8.61	2.0	-1	0.8	0.025L	0.06	1.49	0.00116	0.00205
茶江饮用水水源地	2024/1/11	15.4	7.9	9.45	1.6	-1	0.8	0.025L	0.03	2.16	0.00060	0.00169
双滩饮用水水源地	2024/1/5	16.0	8.2	10.3	1.4	-1	1.1	0.025	0.03	1.58	0.00058	0.00472
长塘饮用水水源地	2024/1/5	13.9	8.1	10.1	1.2	-1	0.8	0.038	0.01	1.20	0.00088	0.00324
III类水标准限值	—	—	6-9	≥5	≤6	≤20	≤4	≤1.0	≤0.2	≤1.0	≤1.0	≤1.0

水源地名称	采样时间	氟化物	硒	砷	汞	镉	铬(六价)	铅	氰化物	挥发酚	石油类	阴离子表面活性剂
灵川县县城饮用水水源地	2024/1/5	0.023	0.00046	0.00079	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L
全州县县城饮用水水源地保护区	2024/1/8	0.118	0.00041L	0.00090	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00018	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L
五里峡水库饮用水水源地	2024/1/8	0.048	0.00041L	0.00040	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00015	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L
灌阳县县城饮用水水源地	2024/1/12	0.088	0.00041L	0.00082	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L
棉花坪饮用水水源地	2024/1/8	0.038	0.00063	0.00028	0.00004L	0.00008	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L
桑江饮用水水源地	2024/1/8	0.050	0.00041L	0.00104	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L
城东水厂饮用水水源地	2024/1/12	0.048	0.00041L	0.00012L	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L
木官汀饮用水水源地	2024/1/12	0.122	0.00041L	0.00134	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L
荔浦市荔浦河饮用水水源地	2024/1/11	0.077	0.00041L	0.00059	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L
茶江饮用水水源地	2024/1/11	0.110	0.00041L	0.00188	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L
双滩饮用水水源地	2024/1/5	0.048	0.00041L	0.00102	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L
长塘饮用水水源地	2024/1/5	0.020	0.00041L	0.00025	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L
III类水标准限值	—	≤1.0	≤0.01	≤0.05	≤0.0001	≤0.005	≤0.05	≤0.05	≤0.2	≤0.005	≤0.05	≤0.2

水源地名称	采样时间	硫化物	粪大肠菌群 (个/L)	硫酸盐	氯化物	硝酸盐	铁	锰	三氯甲烷	四氯化碳	三氯乙烯	四氯乙烯
灵川县县城饮用水水源地	2024/1/5	0.01L	1200	9.92	3.12	2.04	0.00910	0.00592	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
全州县县城饮用水水源地保护区	2024/1/8	0.01L	2400	7.36	2.08	0.725	0.0562	0.0243	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
五里峡水库饮用水水源地	2024/1/8	0.01L	280	2.86	0.830	0.580	0.0316	0.00916	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
灌阳县县城饮用水水源地	2024/1/12	0.01L	1700	3.98	1.58	1.14	0.0140	0.00409	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
棉花坪饮用水水源地	2024/1/8	0.01L	2600	4.35	0.524	0.504	0.0136	0.00194	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
桑江饮用水水源地	2024/1/8	0.01L	24000	4.56	1.22	0.804	0.0200	0.0100	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
城东水厂饮用水水源地	2024/1/12	0.01L	2100	1.38	0.550	0.592	0.00451	0.00086	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
木官汀饮用水水源地	2024/1/12	0.01L	1600	9.20	3.70	1.42	0.00840	0.00200	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
荔浦市荔浦河饮用水水源地	2024/1/11	0.01L	3900	18.8	2.86	1.11	0.0244	0.00612	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
茶江饮用水水源地	2024/1/11	0.01L	980	8.96	2.66	1.82	0.0135	0.00213	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
双滩饮用水水源地	2024/1/5	0.01L	1100	8.97	5.58	1.34	0.00772	0.00338	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
长塘饮用水水源地	2024/1/5	0.01L	2400	6.98	1.20	0.896	0.0119	0.00212	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
III类水标准限值、特定项目标准限值	—	≤0.2	≤10000	≤250	≤250	≤10	≤0.3	≤0.1	0.06	0.002	0.07	0.04


水源地名称	采样时间	苯乙烯	甲醛	苯	甲苯	乙苯	二甲苯	异丙苯	氯苯	1, 2-二氯苯	1, 4-二氯苯	三氯苯
灵川县县城饮用水水源地	2024/1/5	0.0002L	0.05L	0.0004L	0.0003L	0.0003L	0.0005L	0.0003L	0.0002L	0.0004L	0.0004L	0.000046L
全州县县城饮用水水源保护区	2024/1/8	0.0002L	0.05L	0.0004L	0.0003L	0.0003L	0.0005L	0.0003L	0.0002L	0.0004L	0.0004L	0.000046L
五里峡水库饮用水水源地	2024/1/8	0.0002L	0.05L	0.0004L	0.0003L	0.0003L	0.0005L	0.0003L	0.0002L	0.0004L	0.0004L	0.000046L
灌阳县县城饮用水水源地	2024/1/12	0.0002L	0.05L	0.0004L	0.0003L	0.0003L	0.0005L	0.0003L	0.0002L	0.0004L	0.0004L	0.000046L
棉花坪饮用水水源地	2024/1/8	0.0002L	0.05L	0.0004L	0.0003L	0.0003L	0.0005L	0.0003L	0.0002L	0.0004L	0.0004L	0.000046L
桑江饮用水水源地	2024/1/8	0.0002L	0.05L	0.0004L	0.0003L	0.0003L	0.0005L	0.0003L	0.0002L	0.0004L	0.0004L	0.000046L
城东水厂饮用水水源地	2024/1/12	0.0002L	0.05L	0.0004L	0.0003L	0.0003L	0.0005L	0.0003L	0.0002L	0.0004L	0.0004L	0.000046L
木官汀饮用水水源地	2024/1/12	0.0002L	0.05L	0.0004L	0.0003L	0.0003L	0.0005L	0.0003L	0.0002L	0.0004L	0.0004L	0.000046L
荔浦市荔浦河饮用水水源地	2024/1/11	0.0002L	0.05L	0.0004L	0.0003L	0.0003L	0.0005L	0.0003L	0.0002L	0.0004L	0.0004L	0.000046L
茶江饮用水水源地	2024/1/11	0.0002L	0.05L	0.0004L	0.0003L	0.0003L	0.0005L	0.0003L	0.0002L	0.0004L	0.0004L	0.000046L
双滩饮用水水源地	2024/1/5	0.0002L	0.05L	0.0004L	0.0003L	0.0003L	0.0005L	0.0003L	0.0002L	0.0004L	0.0004L	0.000046L
长塘饮用水水源地	2024/1/5	0.0002L	0.05L	0.0004L	0.0003L	0.0003L	0.0005L	0.0003L	0.0002L	0.0004L	0.0004L	0.000046L
特定项目标准限值	—	0.02	0.9	0.01	0.7	0.3	0.5	0.25	0.3	1	0.3	0.02

水源地名称	采样时间	硝基苯	二硝基苯	硝基氯苯	邻苯二甲酸二丁酯	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	滴滴涕	林丹	阿特拉津	苯并(a)芘	铝	钴
灵川县县城饮用水水源地	2024/1/5	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00026	0.00003L
全州县县城饮用水水源地保护区	2024/1/8	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00029	0.00004
五里峡水库饮用水水源地	2024/1/8	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00020	0.00003L
灌阳县县城饮用水水源地	2024/1/12	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00018	0.00003L
棉花坪饮用水水源地	2024/1/8	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00009	0.00004
桑江饮用水水源地	2024/1/8	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00022	0.00004
城东水厂饮用水水源地	2024/1/12	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00006L	0.00003L
木官汀饮用水水源地	2024/1/12	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00040	0.00003
荔浦市荔浦河饮用水水源地	2024/1/11	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00029	0.00004
茶江饮用水水源地	2024/1/11	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00026	0.00003L
双滩饮用水水源地	2024/1/5	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00098	0.00005
长塘饮用水水源地	2024/1/5	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00020	0.00003L
特定项目标准限值	—	0.017	0.5	0.05	0.003	0.008	0.001	0.002	0.003	0.0000028	0.07	1

水源地名称	采样时间	砷	硼	镉	镍	钡	钒	铊	透明度 (cm)	叶绿素a
灵川县县城饮用水水源地	2024/1/5	0.00004L	0.00743	0.00015L	0.00022	0.0157	0.00019	0.00002L	-1	-1
全州县县城饮用水水源地保护区	2024/1/8	0.00004L	0.00360	0.00015L	0.00040	0.0126	0.00034	0.00002	-1	-1
五里峡水库饮用水水源地	2024/1/8	0.00004L	0.00255	0.00026	0.00022	0.0208	0.00020	0.00002L	310	0.002
灌阳县县城饮用水水源地	2024/1/12	0.00004L	0.00361	0.00015L	0.00009	0.0146	0.00036	0.00002L	-1	-1
棉花坪饮用水水源地	2024/1/8	0.00004L	0.00316	0.00015L	0.00096	0.00729	0.00022	0.00002L	-1	-1
桑江饮用水水源地	2024/1/8	0.00004L	0.00302	0.00015L	0.00022	0.00829	0.00014	0.00002L	-1	-1
城东水厂饮用水水源地	2024/1/12	0.00004L	0.00189	0.00015L	0.00006L	0.00369	0.00008L	0.00002L	-1	-1
木官汀饮用水水源地	2024/1/12	0.00004L	0.00586	0.00025	0.00023	0.0254	0.00053	0.00002L	-1	-1
荔浦市荔浦河饮用水水源地	2024/1/11	0.00004L	0.00970	0.00019	0.00030	0.0622	0.00024	0.00002L	-1	-1
茶江饮用水水源地	2024/1/11	0.00004L	0.00556	0.00030	0.00016	0.0206	0.00028	0.00002L	-1	-1
双滩饮用水水源地	2024/1/5	0.00004L	0.00847	0.00020	0.00027	0.0142	0.00027	0.00002L	-1	-1
长塘饮用水水源地	2024/1/5	0.00004L	0.00309	0.00015L	0.00025	0.0640	0.00010	0.00002L	-1	-1
特定项目标准限值	—	0.002	0.5	0.005	0.02	0.7	0.05	0.0001	—	—

备注：1. 测试结果低于方法检出限的，按所用方法检出限值报出，并加“L”作为标识。

2. 计算平均值时，测试结果低于方法检出限的按方法检出限1/2参与计算。

制表人： 

审核： 

审定： 

填表日期： 2024.2.28

