

桂林市2024年四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、粪大肠菌群外)

水源地名称	采样时间	水温(℃)	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	2024/10/12	24.2	7.2	7.26	1.2	-1	1.0	0.048	0.02	0.66	0.00028	0.00144
全州县县城饮用水水源保护区	2024/10/11	23.4	8.2	9.78	1.2	-1	0.7	0.025L	0.02	0.37	0.00092	0.00206
五里峡水库饮用水水源地	2024/10/15	23.8	7.4	6.86	0.6	-1	0.5	0.025L	0.01L	0.47	0.00026	0.00160
灌阳县县城饮用水水源地	2024/10/16	22.3	7.8	6.17	1.8	-1	0.9	0.056	0.03	0.94	0.00056	0.00176
棉花坪饮用水水源地	2024/10/15	20.4	7.1	7.98	1.4	-1	0.5L	0.025L	0.01	0.70	0.00149	0.00518
桑江饮用水水源地	2024/10/15	20.9	7.2	8.41	1.2	-1	0.6	0.034	0.05	0.65	0.00089	0.00149
城东水厂饮用水水源地	2024/10/9	16.5	7.6	9.12	0.6	-1	0.6	0.025L	0.01	0.36	0.00015	0.00198
木官汀饮用水水源地	2024/10/11	26.0	8.0	9.47	1.1	-1	0.8	0.042	0.05	1.55	0.00071	0.00341
荔浦市荔浦河饮用水水源地	2024/10/12	24.6	7.8	7.76	1.4	-1	0.7	0.025L	0.04	0.84	0.00106	0.00228
茶江饮用水水源地	2024/10/16	25.5	7.6	6.90	1.8	-1	0.7	0.060	0.07	1.58	0.00066	0.00138
双滩饮用水水源地	2024/10/9	26.6	8.9	12.9	1.2	-1	1.2	0.036	0.04	1.54	0.00048	0.00122
长塘饮用水水源地	2024/10/15	24.2	7.6	7.99	0.6	-1	0.5	0.034	0.01L	0.52	0.00064	0.00141
III类水标准限值	——	——	6-9	≥5	≤6	≤20	≤4	≤1.0	≤0.2	≤1.0	≤1.0	≤1.0

桂林市2024年四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、粪大肠菌群外)

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	2024/10/12	0.086	0.00041L	0.00187	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00010	0.001L	0.002L	0.01L	0.05L
全州县县城饮用水水源保护区	2024/10/11	0.119	0.00041L	0.00140	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.05L
五里峡水库饮用水水源地	2024/10/15	0.074	0.00041L	0.00107	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.05L
灌阳县县城饮用水水源地	2024/10/16	0.128	0.00041L	0.00142	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.05L
棉花坪饮用水水源地	2024/10/15	0.067	0.00041L	0.00044	0.00004L	0.00006	0.004L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.05L
桑江饮用水水源地	2024/10/15	0.086	0.00041L	0.00120	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.05L
城东水厂饮用水水源地	2024/10/9	0.088	0.00041L	0.00050	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.05L
木官汀饮用水水源地	2024/10/11	0.147	0.00041L	0.00218	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00022	0.001L	0.002L	0.01L	0.05L
荔浦市荔浦河饮用水水源地	2024/10/12	0.100	0.00041L	0.00133	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.05L
茶江饮用水水源地	2024/10/16	0.153	0.00041L	0.00266	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.05L
双滩饮用水水源地	2024/10/9	0.102	0.00041L	0.00140	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.05L
长塘饮用水水源地	2024/10/15	0.073	0.00041L	0.00026	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.002L	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

桂林市2024年四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、粪大肠菌群外)

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	2024/10/12	0.01L	1.4×10 ⁴	4.44	0.994	0.566	0.0114	0.0113	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
全州县县城饮用水水源保护区	2024/10/11	0.01L	6.5×10 ³	4.72	1.50	0.312	0.0283	0.0134	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
五里峡水库饮用水水源地	2024/10/15	0.01L	2.2×10 ²	2.22	0.629	0.424	0.0036	0.00064	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
灌阳县县城饮用水水源地	2024/10/16	0.01L	1.6×10 ⁴	4.34	1.77	0.713	0.0242	0.00278	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
棉花坪饮用水水源地	2024/10/15	0.01L	3.4×10 ³	3.68	0.458	0.580	0.0115	0.00099	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
桑江饮用水水源地	2024/10/15	0.01L	2.0×10 ⁴	5.02	1.06	0.594	0.0197	0.00946	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
城东水厂饮用水水源地	2024/10/9	0.01L	1.4×10 ⁴	1.36	0.618	0.346	0.0110	0.00094	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
木官汀饮用水水源地	2024/10/11	0.01L	4.0×10 ³	7.30	2.80	1.18	0.0177	0.00660	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
荔浦市荔浦河饮用水水源地	2024/10/12	0.01L	1.6×10 ⁴	8.58	1.48	0.628	0.0223	0.0192	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
茶江饮用水水源地	2024/10/16	0.01L	2.6×10 ³	9.30	2.90	1.38	0.0164	0.00410	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
双滩饮用水水源地	2024/10/9	0.01L	5.8×10 ³	7.07	3.96	0.884	0.0106	0.00257	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0002L
长塘饮用水水源地	2024/10/15	0.01L	1.4×10 ³	5.84	0.816	0.313	0.0113	0.00298	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

桂林市2024年四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、粪大肠菌群外)

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	2024/10/12	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	2024/10/11	0.0002L	0.07	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	2024/10/15	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	2024/10/16	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	2024/10/15	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	2024/10/15	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	2024/10/9	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	2024/10/11	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	2024/10/12	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	2024/10/16	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	2024/10/9	0.0002L	0.05	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	2024/10/15	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	0.3	0.02

桂林市2024年四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、粪大肠菌群外)

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	钼	钴
灵川县县城饮用水水源地	2024/10/12	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00027	0.00003L
全州县县城饮用水水源保护区	2024/10/11	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00029	0.00003L
五里峡水库饮用水水源地	2024/10/15	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	2024/10/16	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00022	0.00004
棉花坪饮用水水源地	2024/10/15	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00018	0.00003L
桑江饮用水水源地	2024/10/15	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00036	0.00004
城东水厂饮用水水源地	2024/10/9	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	2024/10/11	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00037	0.00004
荔浦市荔浦河饮用水水源地	2024/10/12	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00022	0.00004
茶江饮用水水源地	2024/10/16	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00026	0.00004
双滩饮用水水源地	2024/10/9	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00046	0.00004
长塘饮用水水源地	2024/10/15	0.00017L	0.000024L	0.000019L	0.0001L	0.0002L	0.000048L	0.000025L	0.00008L	0.0000004L	0.00027	0.00003
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	1.0

桂林市2024年四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、粪大肠菌群外)

水源地名称	采样时间	铍	硼	锑	镍	钡	钒	铊	透明度 (cm)	叶绿素a
灵川县县城饮用水水源地	2024/10/12	0.00004L	0.00302	0.00015L	0.00015	0.0158	0.00013	0.00002L	-1	-1
全州县县城饮用水水源保护区	2024/10/11	0.00004L	0.00239	0.00015L	0.00036	0.0150	0.00044	0.00003	-1	-1
五里峡水库饮用水水源地	2024/10/15	0.00004L	0.00208	0.00021	0.00020	0.0222	0.00026	0.00002L	460	0.002L
灌阳县县城饮用水水源地	2024/10/16	0.00004L	0.00348	0.00019	0.00020	0.0177	0.00055	0.00002L	-1	-1
棉花坪饮用水水源地	2024/10/15	0.00004L	0.00235	0.00015L	0.00098	0.00904	0.00024	0.00002L	-1	-1
桑江饮用水水源地	2024/10/15	0.00004L	0.00225	0.00018	0.00033	0.0107	0.00022	0.00002L	-1	-1
城东水厂饮用水水源地	2024/10/9	0.00004L	0.00125L	0.00015L	0.00006	0.00286	0.00015	0.00002L	-1	-1
木官汀饮用水水源地	2024/10/11	0.00004L	0.00505	0.00030	0.00032	0.0302	0.00096	0.00002L	-1	-1
荔浦市荔浦河饮用水水源地	2024/10/12	0.00004L	0.00736	0.00015L	0.00022	0.0497	0.00028	0.00002L	-1	-1
茶江饮用水水源地	2024/10/16	0.00004L	0.00590	0.00028	0.00018	0.0258	0.00048	0.00002L	-1	-1
双滩饮用水水源地	2024/10/9	0.00004L	0.00729	0.00018	0.00026	0.0182	0.00049	0.00002L	-1	-1
长塘饮用水水源地	2024/10/15	0.00004L	0.00233	0.00015L	0.00018	0.103	0.00014	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: 罗星华

审核: 周艺

审定: 文建辉

填表日期: 2024.11.12