

浙江省县级以上城市集中式生活饮用水水源

水质状况报告

(2025 年 6 月)

一、监测情况

浙江省 11 个地市设有县级以上城市集中式生活饮用水水源 98 个（河流型 23 个，湖库型 75 个）。2025 年 6 月实际开展监测的有 97 个，定海区岑港水库因扩容未开展监测。

（一）监测点位

河流型水源在水厂取水口上游 100 米附近处设置监测断面，湖库型水源在每个水源取水口周边 100 米处设置 1 个监测点位进行采样。河流及湖、库采样深度为水面下 0.5 米处。

（二）监测项目

监测项目为《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 的基本项目（24 项）、表 2 的补充项目（5 项）和表 3 的优选特定项目（33 项），共 62 项。

（三）监测频次

1 次/月，其中表 3 的优选特定项目（33 项）县级城市集中式生活饮用水水源为 1 次/季度。

二、评价标准及方法

根据《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）进行评价。基本项目按照《地表水环境质量评价方法（试行）》（环办〔2011〕22 号）进行评价（水温、总氮和粪大肠菌群不参与评价），补充项目、特定项目采用单因子评价法进行评价。

三、评价结果

（一）常规项目

开展监测的 97 个县级以上城市集中式生活饮用水水源水质均达标，水源达标率为 100%。若按取水量计，达标取水量为 40666 万吨，水量达标率也为 100%（详见附表）。

浙江省各设区市县级以上城市集中式生活饮用水水源水质达标率统计见图 1，各水源水质达标情况统计见附表。

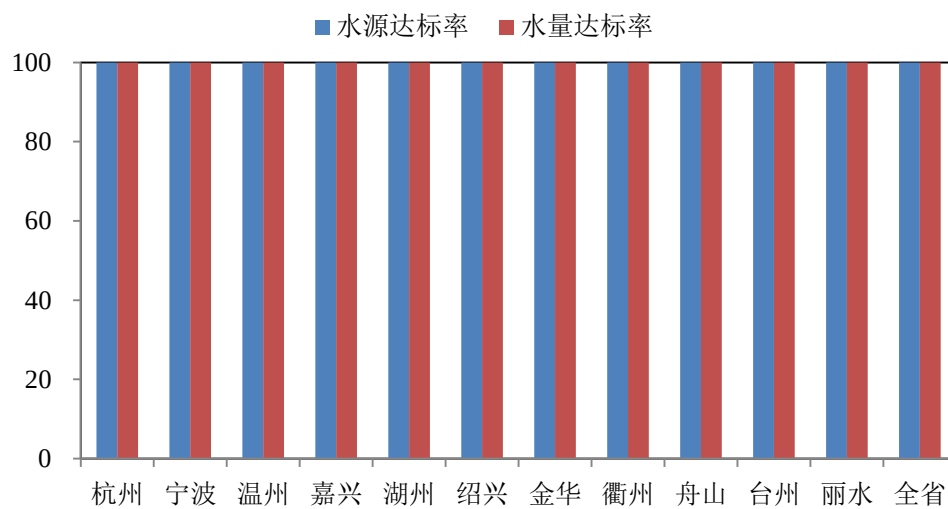


图 1 浙江省各设区市县级以上城市集中式生活饮用水水源水质达标率

（二）特定项目

21 个地级以上城市集中式生活饮用水水源 6 月份开展了《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 3 中优选 33 项的监测，监测结果均达到标准限值要求。

附表

2025 年 6 月浙江省县级以上城市集中式生活饮用水水源水质状况

序号	城市名称	水源名称 (监测点位)	水源类型	当月取水量 (万吨)	达标情况	超标指标及超标倍数
1	杭州市	钱塘江杭州水源地(赤山埠水厂)	河流	0	达标	—
		钱塘江杭州水源地(南星桥水厂)	河流	0	达标	—
		钱塘江杭州水源地(清泰门水厂)	河流	0	达标	—
		钱塘江杭州水源地(西区水厂)	河流	0	达标	—
		钱塘江杭州水源地(萧山 123 水厂)	河流	2967.58	达标	—
2	余杭区	东苕溪杭州水源地(临平水厂)	河流	285.60	达标	—
		东苕溪杭州水源地(祥符桥水厂)	河流	0	达标	—
3	余杭区	闲林水库水源地(闲林水库)	湖库	0	达标	—
4	淳安县	新安江水库水源地(金竹牌)	湖库	5184.63	达标	—
		新安江水库水源地(县自来水厂)	湖库	198.70	达标	—
5	富阳区	富春江富阳水源地(富阳水厂)	河流	384.00	达标	—
6	临安区	里畈临安水源地(里畈)	河流	236.56	达标	—
7	临安区	水涛庄临安水源地(水涛庄水库)	河流	150.90	达标	—
8	桐庐县	富春江桐庐水源地(桐庐镇水厂)	河流	409.42	达标	—
9	建德市	新安江建德水源地(新安江水厂)	河流	392.63	达标	—
10	奉化区	亭下水库水源地(亭下水库)	湖库	91.17	达标	—
11	鄞州区	周公宅-皎口水库水源地(皎口水库)	湖库	962.89	达标	—
12	奉化区	横山水库水源地(横山水库)	湖库	701.75	达标	—
13	宁海县	白溪水库水源地(白溪水库坝前)	湖库	1552.70	达标	—
14	余姚市	四明湖水源地(四明湖水库)	湖库	652.30	达标	—
15	余姚市	梁辉水库水源地(梁辉水库)	湖库	217.40	达标	—

序号	城市名称	水源名称 (监测点位)	水源类型	当月取水量 (万吨)	达标情况	超标指标及超标倍数
16	余姚市	陆埠水库水源地(陆埠水库)	湖库	100.60	达标	—
17	余姚市	双溪口水库水源地(双溪口水库)	湖库	333.30	达标	—
18	慈溪市	上林湖水库水源地(上林湖水库)	湖库	134.40	达标	—
19	象山县	仓岙水库水源地(仓岙水库)	湖库	18.60	达标	—
20	象山县	溪口水库水源地(溪口水库)	湖库	101.28	达标	—
21	象山县	上张-隔溪张水库水源地(上张水库)	湖库	171.42	达标	—
22	宁海县	西溪-黄坛水库水源地(黄坛水库)	湖库	272.44	达标	—
23	瓯海区	泽雅水库水源地(泽雅)	湖库	558.91	达标	—
24	瑞安市	珊溪-赵山渡水库水源地 (珊溪水库坝前)	湖库	88.20	达标	—
		珊溪-赵山渡水库水源地(赵山渡)	湖库	3145.51	达标	—
25	瑞安市	飞云江瑞安水源地(高楼取水口)	河流	537.14	达标	—
26	洞头区	长坑水库水源地(长坑)	湖库	0	达标	—
27	永嘉县	楠溪江东向供水工程水源地(沙头)	河流	557.00	达标	—
28	永嘉县	楠溪江西向供水工程水源地(取水口)	河流	439.00	达标	—
29	泰顺县	友谊水库水源地(友谊水库)	湖库	0	达标	—
30	泰顺县	岭尾水库水源地(岭尾水库)	湖库	0	达标	—
31	苍南县	桥墩水库水源地(桥墩水库)	湖库	303.85	达标	—
32	嘉兴市	新塍塘嘉兴水源地(石臼漾水厂)	河流	404.88	达标	—
33	嘉兴市	长水塘嘉兴水源地(贯泾港水厂)	河流	1242.98	达标	—
34	嘉善县	太浦河嘉善、平湖水源地 (太浦河水保区)	河流	1072.20	达标	—
35	海盐县	千亩荡海盐水源地(千亩荡)	河流	238.11	达标	—
36	海宁市	长水塘海宁水源地(海宁第三水厂)	河流	544.57	达标	—
37	海宁市	盐官下河海宁水源地(泰山桥水厂)	河流	530.41	达标	—

序号	城市名称	水源名称 (监测点位)	水源类型	当月取水量 (万吨)	达标情况	超标指标及超标倍数
38	桐乡市	大红桥港（白荡漾）水源地（运河水厂取水口）	河流	993.48	达标	-
39	吴兴区	老虎潭水库水源地(老虎潭水库)	湖库	385.69	达标	-
40	德清县	对河口水库水源地(武康水厂)	湖库	461.09	达标	-
41	长兴县	合溪水库水源地(合溪水库)	湖库	383.44	达标	-
42	安吉县	赋石水库水源地(赋石水库)	湖库	147.00	达标	-
43	安吉县	凤凰水库水源地(凤凰水库)	湖库	117.00	达标	-
44	柯桥区	平水江水库水源地(平水江水库)	湖库	214.00	达标	-
45	上虞区	汤浦水库水源地(汤浦水库)	湖库	1932.85	达标	-
46	诸暨市	陈蔡水库水源地(陈蔡水库)	湖库	603.70	达标	-
47	诸暨市	石壁水库水源地(石壁水库)	湖库	247.20	达标	-
48	嵊州市	南山水库水源地(南山水库出口)	湖库	330.00	达标	-
49	嵊州市	辽湾水库水源地(辽湾水库)	湖库	5.00	达标	-
50	新昌县	长诏水库水源地(长诏水库出口)	湖库	273.00	达标	-
51	新昌县	钦寸水库水源地(钦寸水库)	湖库	450.00	达标	-
52	婺城区	金兰水库水源地(沙金兰库头)	湖库	812.22	达标	-
53	婺城区	安地水库水源地(安地水库)	湖库	557.59	达标	-
54	兰溪市	芝堰水库水源地(芝堰水库坝前)	湖库	200.00	达标	-
55	东阳市	横锦水库水源地(横锦水库出口)	湖库	124.26	达标	-
56	义乌市	八都水库水源地(八都水库坝前)	湖库	262.04	达标	-
57	永康市	杨溪水库水源地(杨溪水库坝前)	湖库	458.89	达标	-
58	永康市	太平水库水源地(太平水库)	湖库	99.35	达标	-
59	浦江县	金坑岭水库水源地(金坑岭水库口)	湖库	246.42	达标	-
60	武义县	源口水库水源地(源口水库坝前)	湖库	220.00	达标	-

序号	城市名称	水源名称 (监测点位)	水源类型	当月取水量 (万吨)	达标情况	超标指标及超标倍数
61	磐安县	花溪水库水源地(花溪水库)	湖库	36.78	达标	—
62	磐安县	马蹄坑水库水源地(磐安水厂)	湖库	0	达标	—
63	衢州市	黄坛口水库水源地(黄坛口)	湖库	663.90	达标	—
64	龙游县	社阳水库-高坪桥水库龙游水源地(社阳水库水库大坝)	湖库	179.30	达标	—
65	龙游县	洪畈水库水源地(洪畈)	湖库	216.30	达标	—
66	江山市	峡口-白水坑水库水源地(峡口水库)	湖库	389.00	达标	—
67	江山市	碗窑水库水源地(碗窑水库坝头)	湖库	17.00	达标	—
68	常山县	芙蓉水库水源地(芙蓉水库)	湖库	174.30	达标	—
69	常山县	常山港常山水源地(何家)	河流	164.00	达标	—
70	开化县	马金溪开化水源地(龙潭)	河流	141.00	达标	—
71	定海区	虹桥水库水源地(虹桥水库)	湖库	29.80	达标	—
72	定海区	岑港水库水源地(岑港水库)	湖库	—	—	—
73	定海区	陈岙-洞岙水库水源地(陈岙水库)	湖库	8.97	达标	—
		陈岙-洞岙水库水源地(洞岙水库)	湖库	22.94	达标	—
74	普陀区	芦东-应家湾-沙田岙水库水源地(芦东水库)	湖库	6.29	达标	—
		芦东-应家湾-沙田岙水库水源地(应家湾水库)	湖库	0.002	达标	—
		芦东-应家湾-沙田岙水库水源地(沙田岙水库)	湖库	0	达标	—
75	岱山县	小高亭饮用水源地(小高亭水库)	河流	137.07	达标	—
76	嵊泗县	长弄堂水库水源地(长弄堂水库)	湖库	0	达标	—
77	黄岩区	长潭水库水源地(长潭水库坝口)	湖库	684.29	达标	—
78	临海市	牛头山水库水源地(牛头山水库)	湖库	851.10	达标	—
79	温岭市	湖漫水库水源地(湖漫水库)	湖库	153.98	达标	—
80	玉环市	里墩水库水源地(里墩水库)	湖库	60.66	达标	—

序号	城市名称	水源名称 (监测点位)	水源类型	当月取水量 (万吨)	达标情况	超标指标及超标倍数
81	玉环市	双庙水库水源地(双庙水库)	湖库	0	达标	-
82	天台县	里石门水库水源地(里石门水库)	湖库	100.00	达标	-
83		黄龙水库水源地(黄龙水库)	湖库	0	达标	-
84	仙居县	西岙水库水源地(西岙水库)	湖库	149.30	达标	-
85		孟溪水库水源地(孟溪水库)	湖库	124.68	达标	-
86	三门县	佃石水库水源地(佃石水库)	湖库	130.00	达标	-
87	莲都区	玉溪水库水源地(玉溪水库取水口)	湖库	77.81	达标	-
88		黄村水库水源地(黄村水库取水口)	湖库	332.71	达标	-
89	龙泉市	岩樟溪水库水源地(岩樟溪取水点)	湖库	140.70	达标	-
90		均溪龙泉水源地(均溪龙泉)	河流	0	达标	-
91	青田县	新田坑青田水源地(小奕)	河流	197.49	达标	-
92	云和县	雾溪水库水源地(雾溪水库)	湖库	107.39	达标	-
93	庆元县	仙坑水库水源地(仙坑水库)	湖库	55.79	达标	-
94		后广溪外洋水源地(外洋)	河流	0	达标	-
95	缙云县	潜明水库水源地(潜明水库取水点)	湖库	150.69	达标	-
96	遂昌县	成屏一级电站水库水源地(遂昌水厂取水点)	湖库	164.13	达标	-
97	松阳县	东坞水库水源地(东坞水库)	湖库	248.84	达标	-
98	景宁县	龙潭桥水库水源地(龙潭桥水库)	湖库	42.47	达标	-

备注:

1. 集中式生活饮用水水源,是指进入输水管网送到用户的和具有一定取水规模(供水人口一般大于 1000 人)的在用、备用和规划水源。

2. 集中式生活饮用水水源和饮用水的区别:饮用水水源为原水,居民饮用水为末梢水,水源水经自来水厂净化处理达到《生活饮用水卫生标准》的要求后,进入居民供水系统作为饮用水。