

全市县级以上集中式饮用水水源地水质状况

(2025 年 4 月)

根据相关工作要求和安排，对我市 12 个县级及以上集中式饮用水水源地开展监测。按水源地级别划分，市级水源地 5 个，县级水源地 7 个；按使用属性划分，在水源地 6 个，备用水源地 6 个。

一、 监测情况

(一) 监测点位

河流型水源：河流型水源在水厂取水口上游 100 米附近处设置监测断面，水厂在同一河流有多个取水口，可在最上游 100 米处设置监测断面；湖泊、水库型水源：湖泊、水库型水源原则上按常规监测点位采样，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

依据《全国集中式生活饮用水水源地水质监测实施方案》(环办监测函〔2012〕1266 号)和《2025 年国家生态环境监测方案》(环办监测函〔2025〕90 号)，地表水水源地常规项目包括《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)中表 1 基本项目(23 项，化学需氧量除外)，表 2 的补充项目(5 项)，以及表 3 的优选特定项目 33 项，共 61 项；湖库型水源地加测叶绿素 a 和透明度；地下水水源常规项目为《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1 中的常规项目(39 项)。

二、 评价标准及方法

地表水型（河流型或湖泊、水库型）水源地根据《地表水环境质量标准》（GB3838-2002），采用单因子评价法，对照基本项目Ⅲ类标准、补充及特定项目标准限值进行达标评价。常规评价指标包括表 1 的基本项目（水温、总氮和粪大肠菌群不参与水质评价），表 2 补充项目和表 3 特定项目中的 33 项。

三、 评价结果

（一）总体情况

2025 年 4 月，实测 12 个县级及以上城市集中式饮用水水源地中，有 12 个水质达标，达标率为 100%。

（二）按水源地级别评价

4 月份，市级和县级水源地达标个数分别为 5 个和 7 个，达标率均为 100%。

全市县级及以上城市集中式饮用水水源地水质状况见附表。

备注：

集中式饮用水水源和生活饮用水的区别：饮用水水源为原水，居民生活饮用水为末梢水；水源水经自来水厂净化处理达到《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）要求后，进入居民供水系统作为饮用水。

附表 2025 年 4 月连云港市县级及以上城市集中式饮用水水源地水质状况

序号	县（市、区）	水源地名称	属性	水质达标情况
1	市区	连云港市沐新渠四营水源地	地级	达标
2	市区	连云港市蔷薇河蔷薇湖水源地	地级	达标
3	市区	连云港市徐圩新区善后河水源地	地级	达标
4	徐圩新区	徐圩新区古泊善后河香河湖应急备用水源地	县级	达标
5	赣榆	赣榆区小塔山水库水源地	地级	达标
6	赣榆	赣榆区青口河莒城湖应急水源地	地级	达标
7	东海	东海县沐新渠（沐新河）白塔水源地	县级	达标
8	东海	东海县西双湖水库应急水源地	县级	达标
9	灌云	灌云县叮当河伊山水源地	县级	达标
10	灌云	灌云县叮当河伊云湖应急水源地	县级	达标
11	灌南	灌南县北六塘河李集水源地	县级	达标
12	灌南	灌南县硕项湖水源地	县级	达标