

# 全市县级以上集中式饮用水水源地水质状况

(2024年1月)

我市共有12个县级及以上集中式饮用水水源地，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，在用水源地6个，备用水源地6个；按水源评价类型划分，12个地表水型，其中河流型5个，湖库型11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；

湖库型水源：湖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《2023年国家生态环境监测方案》(环办监测函〔2023〕120号)，地表水水源常规监测项目包括《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)中表1的基本项目(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；湖库型水源地加测透明度、叶绿素a。地下水水源常规监测项目为《地下水质量标准》(GB/T

14848-2017)表1中的常规项目(35项,放射性 $\alpha$ , $\beta$ 除外)。

## 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),均采用单因子评价法依据表1中III类标准和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

### (三) 总体情况

2024年1月份,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%。

### (四) 按水源地级别评价

1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1—2。

### (五) 按使用类型评价

1月份,在用和备用水源地达标个数分别为8个和4个,达标率均为100%。

### 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1 2024年1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（在用）

| 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  | 赣榆     | 赣榆区小塔山水库水源地      | 地级 | 达标     |
| 5  | 东海     | 东海县沐新渠（沐新河）白塔水源地 | 县级 | 达标     |
| 6  | 灌云     | 灌云县叮当河伊山水源地      | 县级 | 达标     |
| 7  | 灌南     | 灌南县北六塘河李集水源地     | 县级 | 达标     |
| 8  | 灌南     | 灌南县硕项湖水源地        | 县级 | 达标     |

附表2 2024年1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（备用）

| 序号 | 县（市、区） | 水源地名称               | 属性 | 水质达标情况 |
|----|--------|---------------------|----|--------|
| 1  | 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     |
| 2  | 赣榆     | 赣榆区青口河莒城湖应急水源地      | 地级 | 达标     |
| 3  | 东海     | 东海县西双湖水库应急水源地       | 县级 | 达标     |
| 4  | 灌云     | 灌云县叮当河伊云湖应急水源地      | 县级 | 达标     |