

枣庄市市中区集中式生活饮用水水源水质状况报告

(第二季度)

一、监测情况

2022年第二季度，枣庄市市中生态环境监控中心共监测2个县级在用集中式生活饮用水水源，其中地表水水源1个（周村水库），地下水水源1个（丁庄水源）。

(一) 监测点位

1. 地表水水源：周村水库按常规监测点位采样，在水源取水口100米处，采样深度为水面下0.5米处，其经纬坐标为：东经117°41'7.71"，北纬34°56'28.95"。

2. 地下水水源：丁庄水源地在抽水泵房取水，其经纬坐标为东经117°38'18"，北纬34°50'09"。

(二) 监测项目

1. 地表水水源：监测项目为《地表水环境质量标准》（GB/T 3838-2002）表1的基本项目、表2的补充项目（5项）、表3的特定项目（选取33项）。

2. 地下水水源：监测项目为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表1中常规指标（39项）（见环函〔2019〕112号）。

二、评价标准及方法

(一) 地表水水源

根据《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）进行评价。按照《地表水环境质量评价方法（试行）》（环办〔2011〕22号）采用单因子评价法进行评价。

(二) 地下水水源

根据《地下水质量标准》（GB/T 14848-1993），采用单因子评价法进行评价。

三、评价结果

监测的2个在用集中式饮用水水源中，丁庄水源出现超标现象（详见附表），丁庄水源主要超标项目为总硬度和硫酸盐。

四、超标原因分析

监测的2个在用集中式饮用水水源均达标（剔除本底）。

附表

2022年第二季度枣庄市市中区集中式饮用水水源水质状况

序号	省份名称	城市名称	区县名称	水源名称 (监测点位)	水源类型	达标情况
1	山东省	枣庄市	市中区	周村水库	地表水	达标
2	山东省	枣庄市	市中区	丁庄水源	地下水	达标(剔除本底)