

# 济宁市区集中式生活饮用水 水源水质状况报告

2024年10月

## 一、监测点位

监测点位为城北水源地苏庄1号井、城东水源地接庄4号井、城南水源地滨河大道2号井、凤凰台水源地13号井，4个点位均为地下水型饮用水水源。

## 二、监测项目

监测项目为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表1中39项常规指标，即色、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度（以CaCO<sub>3</sub>计）、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类（以苯酚计）、阴离子表面活性剂、耗氧量（COD<sub>Mn</sub>法，以O<sub>2</sub>计）、氨氮（以N计）、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐（以N计）、硝酸盐（以N计）、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总α放射性、总β放射性，并统计当月总取水量。

## 三、评价标准及方法

根据《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中III类标准限值，采用单因子评价法进行评价。

## 四、评价结果

监测的集中式生活饮用水水源点位水质全部达到《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类标准。