

石景山区生活饮用水水质状况

（2022 年第三季度）

为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《北京市水污染防治工作方案》，提高公众对生活饮用水水质的知情权，石景山区从 2018 年起，每季度公布辖区集中式生活饮用水（饮用水水源、自建水厂出厂水和城市末梢水）水质状况。

一、监测情况

（一）监测点位

1. 饮用水水源

2022 年第三季度，全区共监测饮用水水源 2 个（杨庄水厂水源地、五里坨水厂水源地）。

2. 自来水厂出厂水

2022 年第三季度，共监测 2 座城市自来水厂出厂水水质（杨庄水厂和五里坨水厂）。

3. 城市末梢水

2022 年第三季度，城市末梢水的监测按照辖区街道及人口的分布覆盖我区所有街道，依据各街道供水特点设置 31 个监测点。

（二）监测项目

1. 饮用水水源

地下水水源每月进行《地下水质量标准》（GB/T14848-1993）中 23 项指标的检测，每年进行一次全部

39 项指标的检测。

2.自来水厂出水厂

监测项目按照《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)的要求,每月对各自来水厂出厂水进行 42 项常规指标的检测,每半年对地表水厂出厂水进行全部 106 项指标的检测,每年对地下水厂出厂水进行全部 106 项指标的检测,确保出厂水水质安全。

3.城市末梢水

监测项目按照《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)的要求,结合本区实际情况,开展感官性状、一般化学指标、毒理学、细菌学指标及消毒剂指标的常规检测。

(三) 评价标准及方法

1.饮用水水源

地下水水源根据《地下水质量标准》(GB/T14848-1993),采用单因子评价法进行评价。每项指标均符合相应标准要求时,认为水质合格。

2.自来水水厂出水

自来水厂出水根据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006),采用单因子评价法进行评价。每项指标均符合相应标准要求时,认为水厂出水水质合格。

3.城市末梢水

城市末梢水根据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)对监测水样进行评价,监测指标中任何一项指标超标即判定为该水样不合格,对不合格指标根据对人

体健康危害程度给予健康提示。

二、评价结果

（一）饮用水水源水质

2022 年第三季度，2 个地下水水源，水质全部达标，达标率 100.0%。评价结果详见表 1。

（二）自来水水厂出厂水质

2022 年第三季度，2 个自来水厂出厂水，水质全部合格，达标率 100.0%。评价结果详见表 2。

（三）末梢水水质

2022 年第三季度，辖区 9 个街道 31 个末梢水监测点共检测水样 53 件，水质全部达标，达标率为 100%。评价结果详见表 3。

附表

表 1 2022 年第三季度石景山区生活饮用水水源水质状况

序号	水源名称 (监测点位)	水源类型	达标情况	超标指标及 超标倍数
1	杨庄水厂 水源地	地下水	达标	—
2	五里坨水厂 水源地	地下水	达标	—

表 2 2022 年第三季度石景山区自来水厂出厂水水质状况

序号	水厂名称 (监测点位)	达标情况	不合格指标检测数值及国 标限值
1	杨庄水厂	达标	-
2	五里坨水厂	达标	-

表 3 2022 年第三季度石景山区末梢水质监测样品明细表

序号	监测街道	监测点数	监测数 (件)	合格数 (件)	合格率	不合格指 标及标准 限值
1	古城街道	3	5	5	100%	无
2	八角街道	6	10	10	100%	无
3	金顶街街 道	3	5	5	100%	无
4	老山街道	3	5	5	100%	无
5	鲁谷街道	5	7	7	100%	无
6	八宝山街 道	3	5	5	100%	无
7	苹果园街 道	6	10	10	100%	无
8	广宁街道	1	3	3	100%	无
9	五里坨街 道	1	3	3	100%	无
合计	——	31	53	53	100%	无