

附件1

2026年第三季度北京市自来水集团
市区管网水水质7项指标检测结果

2026年7月至9月

	指 标	计量单位	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2022限值	检测结果范围
1	游离氯	mg/L	与水接触时间≥30min， 出厂水和末梢水限值≤2； 出厂水余量≥0.3； 末梢水余量≥0.05	0.05～0.70
	总氯	mg/L	与水接触时间≥120min， 出厂水和末梢水限值≤3； 出厂水余量≥0.5； 末梢水余量≥0.05	未使用
	臭氧	mg/L	与水接触时间≥12min， 出厂水和末梢水限值≤0.3； 出厂水余量—； 末梢水余量≥0.02，如采用其 他协同消毒方式，消毒剂限 值及余量应满足相应要求	未使用
	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min， 出厂水和末梢水限值≤0.8； 出厂水余量≥0.1； 末梢水余量≥0.02	未使用
2	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	1	0.08～0.49
3	色度(铂钴色度单位)	度	15	<5
4	臭和味	无	无异臭、异味	无
5	菌落总数	MPN/mL或CFU/mL	100	0～90
6	总大肠菌群	MPN/100mL或 CFU/100mL	不应检出	0～2
7	高锰酸盐指数(以O ₂ 计) (管网末梢)	mg/L	3	0.80～1.8

备注：不合格水样为管网水1处，复测后符合国标要求。

2026年第三季度北京市自来水集团独立供水区域管网水水质7项指标检测结果

2026年7月至9月

	指 标	计量单位	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2022限值	检测结果范围									
				通州	石景山	门头沟	长辛店	清北	怀柔	密云	延庆	房山	大兴
1	游离氯	mg/L	与水接触时间≥30min， 出厂水和末梢水限值≤2； 出厂水余量≥0.3； 末梢水余量≥0.05	0.05～0.50	0.05～0.50	0.05～0.40	0.05～0.45	0.05～0.45	0.05～0.30	0.05～0.40	0.05～0.40	0.05～0.40	0.05～0.40
	总氯	mg/L	与水接触时间≥120min， 出厂水和末梢水限值≤3； 出厂水余量≥0.5； 末梢水余量≥0.05	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用
	臭氧	mg/L	与水接触时间≥12min， 出厂水和末梢水限值≤0.3； 出厂水余量—； 末梢水余量≥0.02，如采用其 他协同消毒方式，消毒剂限 值及余量应满足相应要求	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用
	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min， 出厂水和末梢水限值≤0.8； 出厂水余量≥0.1； 末梢水余量≥0.02	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用	未使用
2	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	1	0.07～0.48	0.07～0.48	0.12～0.48	0.08～0.49	0.06～0.48	0.09～0.48	0.06～0.48	0.09～0.47	0.09～0.49	0.08～0.48
3	色度(铂钴色度单位)	度	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
4	臭和味	无	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
5	菌落总数	MPN/mL或 CFU/mL	100	0～48	0～48	0～48	0～48	0～44	未检出	0～49	0～1	0～47	0～48
6	总大肠菌群	MPN/100mL或 CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
7	高锰酸盐指数(以O ₂ 计) (管网末梢)	mg/L	3	0.64～1.4	0.35～1.9	1.6～1.9	0.72～1.0	0.32～1.7	0.48～0.72	0.56～1.9	0.40～0.88	0.48～0.88	0.56～1.6