

附件1

2025年第四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

2025年10月至12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	0.05～0.60
	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	0.02～0.98
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	0～98
6	总大肠菌群	MPN/100mL或 CFU/100mL	不应检出	未检出
7	高锰酸盐指数(以O ₂ 计) (管网末梢)	mg/L	3	0.72～1.7

2025年第四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

2025年10月至12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	0.10～0.50	0.10～0.45	0.05～0.40	0.05～0.50	0.05～0.50	0.05～0.30	0.05～0.50	0.05～0.55	0.05～0.40	0.05～0.50
	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	0.10～0.97	0.14～0.96	0.08～0.96	0.10～0.87	0.06～0.98	0.06～0.84	0.09～0.95	0.08～0.96	0.08～0.97	0.10～0.96
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	0～12	0～15	0～11	未检出	0～17	0～25	0～62	0～4	0～23	0～8
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	0.32～1.5	0.26～2.1	0.52～1.9	0.32～0.88	0.40～1.4	0.32～0.96	0.32～1.8	0.48～1.2	0.35～1.6	0.64～1.2