

## 2024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

2024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	0.05~0.70
	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	0.06~0.98
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	0~86
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 <sub>2</sub> 计) (管网末梢)	mg/L	3	0.64~1.2

## 2024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

2024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	南口	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	0.05~0.55	0.10~0.50	0.10~0.50	0.05~0.45	0.30~0.45	0.10~0.30	0.10~0.50	0.15~0.55	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	0.17~0.59	0.04~0.85	0.08~0.17	0.08~0.18	0.06~0.13	0.07~0.21	0.06~0.39	0.06~0.20	0.10~0.78	0.13~0.31
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	0~14	0~1	未检出	未检出	0~18	0~15	0~8	0~30	0~6
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 <sub>2</sub> 计) (管网末梢)	mg/L	3	0.28~1.1	0.33~1.9	0.36~1.3	0.32~0.80	0.48~0.56	0.30~0.54	0.32~1.8	0.34~1.6	0.35~1.8	0.44~1.1