

2023年第一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

2023年1月至3月

	指 标	计量单位	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006限值	检测结果范围
1	氯气及游离氯制剂（游离氯）	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中限值4； 出厂水中余量≥0.3； 管网末梢水中余量≥0.05	0.05~0.70
	一氯胺（总氯）	mg/L	与水接触时间≥120min，出厂水中限值3； 出厂水中余量≥0.5； 管网末梢水中余量≥0.05	未使用
	臭氧（O ₃ ）	mg/L	与水接触时间≥12min，出厂水中限值0.3； 出厂水中余量—； 管网末梢水中余量≥0.02， 如加氯，总氯≥0.05	未使用
	二氧化氯（ClO ₂ ）	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中限值0.8； 出厂水中余量≥0.1； 管网末梢水中余量≥0.02	未使用
2	浑浊度	NTU	1;水源与净水技术条件限制时为3	0.03~0.98
3	色度	铂钴色度单位	15	<5
4	臭和味	无	无异臭、异味	无
5	菌落总数	CFU/mL	100	0~82
6	总大肠菌群	MPN/100mL或 CFU/100mL	不得检出	未检出
7	耗氧量(COD _{Mn} 法，以O ₂ 计) (管网末梢)	mg/L	3；水源限制，原水耗氧量> 6mg/L时为5	0.41~1.7

2023年第一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

2023年1月至3月

	指 标	计量单位	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006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	氯气及游离氯制剂（游离氯）	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中限值4； 出厂水中余量≥0.3； 管网末梢水中余量≥0.05	0.05~0.35	0.15~0.45	0.05~0.60	0.10~0.50	0.30~0.50	0.05~0.30	0.10~0.50	0.15~0.45	0.10~0.50	0.05~0.30
	一氯胺（总氯）	mg/L	与水接触时间≥120min，出厂水中限值3； 出厂水中余量≥0.5； 管网末梢水中余量≥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（O ₃ ）	mg/L	与水接触时间≥12min，出厂水中限值0.3； 出厂水中余量—； 管网末梢水中余量≥0.02， 如加氯，总氯≥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
	二氧化氯（ClO ₂ ）	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中限值0.8； 出厂水中余量≥0.1； 管网末梢水中余量≥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	NTU	1;水源与净水技术条件限制 时为3	0.11~0.51	0.06~0.60	0.07~0.24	0.13~0.19	0.06~0.15	0.08~0.31	0.08~0.23	0.10~0.20	0.08~0.78	0.12~0.31
3	色度	铂钴色度单位	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	CFU/mL	100	未检出	0~2	0~8	未检出	未检出	0~9	0~15	0~1	0~50	0~9
6	总大肠菌群	MPN/100mL 或CFU/100mL	不得检出	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	耗氧量(COD _{Mn} 法，以O ₂ 计) (管网末梢)	mg/L	3: 水源限制，原水耗氧量 >6mg/L时为5	0.32~1.2	0.27~1.6	0.24~1.1	0.40~0.64	0.48~0.64	0.22~0.44	0.23~1.8	0.58~1.3	0.35~1.2	0.56~1.0