

附件 1

水质检测项目及频率表

表 1 城市集中式供水单位水质检测项目及频率

水样类型	检测项目	日供水能力（万立方米）		
		≥50	<50—≥10	<10
		检测频率	检测频率	检测频率
出厂水	浑浊度、色度、臭和味、肉眼可见物、高锰酸盐指数、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌*、消毒剂常规指标	每日一次	每日一次	每日一次
	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）中表 1 全部常规指标、表 2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求及其表 3 扩展指标中可能含有的有害物质	每月一次	每季度一次	每半年一次
	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）中表 3 全部扩展指标	以地表水为水源：每半年一次；以地下水为水源：每年一次		
管网末梢水	浑浊度、色度、臭和味、肉眼可见物、高锰酸盐指数、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌*、消毒剂常规指标	每月两次	每月两次	每月两次
	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）中表 1 全部常规指标、表 2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求及其表 3 扩展指标中可能含有的有害物质	每月一次	每季度一次	每半年一次

*当水样中检出总大肠菌群时，应进一步检验大肠埃希氏菌。

*乡镇公共供水厂参照日供水能力 10 万立方米以下（本表第三列）执行。

表 2 村庄供水站、农村自建设施供水单位检测项目及频率

水样类型	检测项目	检测频率
管网末梢水	《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022) 中表 1 全部常规指标、表 2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求及其表 3 扩展指标中可能含有的有害物质	每年一次(自检测报告出具日期起周期计算)

表 3 二次供水单位检测项目及频率

水样类型	检测项目	检测频率
设备进水、设备出水、末梢水	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、总大肠菌群、大肠埃希氏菌*、菌落总数、游离氯、总硬度、氯化物、硝酸盐(以 N 计)、氰化物、砷、六价铬、铁、锰、铜、铅、氨(以 N 计)、亚硝酸盐(以 N 计)、高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)、紫外线强度(采用紫外线消毒设备时)、臭氧(采用臭氧消毒设备时)、二氧化氯(采用二氧化氯消毒设备或二氧化氯与氯混合消毒剂发生器时)	每年一次(自检测报告出具日期起周期计算)

*当水样中检出总大肠菌群时，应进一步检验大肠埃希氏菌。