2022年第二季度呼和浩特市市区公共供水出厂水水质状况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 水厂名称 | 合格情况 | 超标指标及超标倍数 |
| 1 | 一水厂 | 合格 | --- |
| 2 | 二水厂 | 合格 | --- |
| 3 | 三水厂 | 合格 | --- |
| 4 | 四水厂 | 合格 | --- |
| 5 | 五水厂 | 合格 | --- |
| 6 | 六水厂 | 合格 | --- |
| 7 | 七水厂 | 合格 | --- |
| 8 | 八水厂 | 合格 | --- |
| 9 | 九水厂 | 合格 | --- |
| 10 | 金河水厂 | 合格 | --- |
| 11 | 呼钢水厂 | 合格 | --- |

2022年第二季度呼和浩特市市区公共供水管网水水质状况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采样点名称 | 合格情况 | 超标指标及超标倍数 |
| 1 | 蒙鑫国际旁青城驿站 | 合格 | --- |
| 2 | 金川管委会 | 合格 | --- |
| 3 | 回民区市民服务中心 | 合格 | --- |
| 4 | 劳改医院 | 合格 | --- |
| 5 | 内蒙古气象局 | 合格 | --- |
| 6 | 亚朵酒店 | 合格 | --- |
| 7 | 呼市蒙中医院 | 合格 | --- |
| 8 | U度咖啡 | 合格 | --- |
| 9 | 美个妈妈产后恢复中心 | 合格 | --- |
| 10 | 中国燃气东青城驿站 | 合格 | --- |
| 11 | 师大二附中青城驿站 | 合格 | --- |
| 12 | 金龙驾校青城驿站 | 合格 | --- |
| 13 | 呼市工商局新城分局 | 合格 | --- |
| 14 | 公路工程局 | 合格 | --- |
| 15 | 总局街青城驿站 | 合格 | --- |
| 16 | 赛罕区文体中心 | 合格 | --- |
| 17 | 西贝餐饮 | 合格 | --- |
| 18 | 妇女干校 | 合格 | --- |
| 19 | 十六中高中部 | 合格 | --- |
| 20 | 金海五金机电城 | 合格 | --- |
| 21 | 明和园 | 合格 | --- |
| 22 | 内蒙古国旅行卫生保健中心 | 合格 | --- |
| 23 | 皮革厂公交总站、 | 合格 | --- |
| 24 | 中国人寿培训中心 | 合格 | --- |
| 25 | 泓泰广场 | 合格 | --- |
| 26 | 和瑞酒店 | 合格 | --- |
| 27 | 五洲女子医院 | 合格 | --- |
| 28 | 石东路办事处 | 合格 | --- |
| 29 | 熏酱面食小酒馆 | 合格 | --- |
| 30 | 呼和浩特税务局稽查局 | 合格 | --- |

**2022年第二季度呼和浩特市市区出厂水水质常规指标（42项）检测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测点位名称： | | | 一水厂出厂水、二水厂出厂水、三水厂出厂水、四水厂出厂水、五水厂出厂水、六水厂出厂水、七水厂出厂水、呼钢水厂、如意水厂出厂水、白塔水厂出厂水、金河水厂出厂水 | | | |
| 序号 | | 指 标 | | 《生活饮用水卫生标准》  GB5749-2006水质常规指标限值 | | 检测结果范围 |
| **微生物指标①** | | | | | | |
| 1 | | 总大肠菌群（MPN/100mL或CFU/100mL） | | 不得检出 | | 未检出 |
| 2 | | 耐热大肠菌群（MPN/100mL或CFU/100mL） | | 不得检出 | | 未检出 |
| 3 | | 大肠埃希氏菌（MPN/100mL或CFU/100mL） | | 不得检出 | | 未检出 |
| 4 | | 菌落总数（CFU/mL） | | 100 | | 0 |
| **毒理指标** | | | | | | |
| 5 | | 砷（mg/L） | | 0.01 | | <0.0005~0.0019 |
| 6 | | 镉（mg/L） | | 0.005 | | <0.0005 |
| 7 | | 铬（六价，mg/L） | | 0.05 | | <0.004~0.015 |
| 8 | | 铅（mg/L） | | 0.01 | | <0.0005 |
| 9 | | 汞（mg/L） | | 0.001 | | <0.00001 |
| 10 | | 硒（mg/L） | | 0.01 | | <0.0005~0.0020 |
| 11 | | 氰化物（mg/L） | | 0.05 | | <0.002 |
| 12 | | 氟化物（mg/L） | | 1.0 | | 0.18~0.61 |
| 13 | | 硝酸盐（以N计，mg/L） | | 10  地下水源限制时为20 | | <0.50~6.04 |
| 14 | | 三氯甲烷（mg/L） | | 0.06 | | <0.001~0.002 |
| 15 | | 四氯化碳（mg/L） | | 0.002 | | <0.001 |
| 16 | | 溴酸盐（使用臭氧时，mg/L） | | 0.01 | | <0.005 |
| 17 | | 甲醛（使用臭氧时，mg/L） | | 0.9 | | <0.05 |
| 18 | | 亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时，mg/L） | | 0.7 | | - |
| 19 | | 氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时，mg/L） | | 0.7 | | - |
| **感官性状和一般化学指标** | | | | | | |
| 20 | | 色度（铂钴色度单位） | | 15 | | <5 |
| 21 | | 浑浊度（NTU-散射浊度单位） | | 1  水源与净水技术条件限制时为3 | | 0.1~0.5 |
| 22 | | 臭和味 | | 无异臭、异味 | | 未检出 |
| 23 | | 肉眼可见物 | | 无 | | 未检出 |
| 24 | | pH （pH单位） | | 不小于6.5且不大于8.5 | | 7.30~7.72 |
| 25 | | 铝（mg/L） | | 0.2 | | <0.005~0.023 |
| 26 | | 铁（mg/L） | | 0.3 | | <0.005~0.021 |
| 27 | | 锰（mg/L） | | 0.1 | | <0.005 |
| 28 | | 铜（mg/L） | | 1.0 | | <0.005 |
| 29 | | 锌（mg/L） | | 1.0 | | <0.005~0.259 |
| 30 | | 氯化物（mg/L） | | 250 | | 3.86~112.35 |
| 31 | | 硫酸盐（mg/L） | | 250 | | 10.54~145.79 |
| 32 | | 溶解性总固体（mg/L） | | 1000 | | 223~644 |
| 33 | | 总硬度(以CaCO3计，mg/L） | | 450 | | 156.4~351.9 |
| 34 | | 耗氧量（CODMn法，以O2计，mg/L） | | 3  水源限制，原水耗氧量＞6mg/L时为5 | | 0.27~1.61 |
| 35 | | 挥发酚类（以苯酚计，mg/L） | | 0.002 | | <0.002 |
| 36 | | 阴离子合成洗涤剂（mg/L） | | 0.3 | | <0.02~0.08 |
| 放射性指标② | | | | 指导值 | |  |
| 37 | | 总α放射性（Bq/L） | | 0.5 | | 0.0716~0.4529 |
| 38 | | 总β放射性（Bq/L） | | 1 | | 0.040~0.455 |
| **消毒剂指标** | | | | 出厂水中余量 | 管网水中余量 | 检测结果范围 |
| 39 | 氯气及游离氯制剂（游离氯,mg/L） | | | ≥0.3 | ≥0.05 | 0.36~1.23 |
| 40 | 一氯胺（总氯，mg/L） | | | ≥0.5 | ≥0.05 | - |
| 41 | 臭氧（O3，mg/L） | | | - | 0.02 | - |
| 42 | 二氧化氯（ClO2，mg/L） | | | ≥0.1 | ≥0.02 | - |
| **附加项目** | | | | | | |
| 43 | 氨氮（mg/L） | | | 0.5 | | - |
| 44 | 亚硝酸盐氮（mg/L） | | | / | | - |
| **不合格项目及点位统计：**  无 | | | | | | |
| **统计说明：**  1、检测结果范围上限值或下限值均应小于等于《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006水质常规指标限值。  2、水厂必须保证出厂水用上表中的一种消毒剂进行消毒，未使用的消毒剂及其副产物检测结果用“-”标识。 | | | | | | |

**2022年第二季度市区管网水水质7项指标检测结果**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 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 |
| 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 | 0.02~0.71 |
| 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 | / |
| 臭氧（O3） | 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 | / |
| 二氧化氯（ClO2） | 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 | / |
| 2 | 浑浊度 | NTU | 1;水源与净水技术条件限制时为3 | 0.1~0.5 |
| 3 | 色度 | 铂钴色度单位 | 15 | <5 |
| 4 | 臭和味 | 无 | 无异臭、异味 | 未检出 |
| 5 | 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 0 |
| 6 | 总大肠菌群 | MPN/100mL或CFU/100mL | 不得检出 | 未检出 |
| 7 | 耗氧量(CODMn法，以O2计）  （管网末梢） | mg/L | 3；水源限制，原水耗氧量＞6mg/L时为5 | 0.35~1.44 |